

**EVALUASI KEPATUHAN DAN LUARAN TERAPI PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KEBUMEN II**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Farmasi



Diajukan oleh
WIJI SRI KUSUMANINGSIH
NIM: 202305084

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
GOMBONG
2025**

**EVALUASI KEPATUHAN DAN LUARAN TERAPI PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KEBUMEN II**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Farmasi



Diajukan oleh
WIJI SRI KUSUMANINGSIH
NIM: 202305084

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
GOMBONG
2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN
EVALUASI KEPATUHAN DAN LUARAN TERAPI
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS KEBUMEN II**

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan Pada

Tanggal 03 Januari 2025

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

WIJI SRI KUSUMANINGSIH

NIM: 202305084

Susunan Tim Pembimbing

1. apt. Wahyu Rahmatulloh, M. Farm (.....)
2. apt. Chondrosuro Miyarso,
M.Clin,Pharm (.....)

Mengetahui

Ketua Program Sarjana Farmasi



(apt. Naelaz Zukhruf W.K, M. Pharm. Sci)

NIDN: 0619109202

**HALAMAN PENGESAHAN
EVALUASI KEPATUHAN DAN LUARAN TERAPI
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS KEBUMEN II**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Wiji Sri Kusumaningsih

NIM: 202305084

Telah dipertahankan dihadapan Tim Pengaji
pada tanggal 03 Januari 2025

Susunan Tim Pengaji

1. apt. Anwar Sodik, M.Farm
2. apt. Wahyu Rahmatulloh, M. Farm
3. apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin.Pharm



Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana



(apt. Naelaz Zukhruf W.K, M. Pharm. Sci)

NIDN: 0619109202

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarisme. Apabila dikemudian hari diketemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undang yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, tanggal 02 Januari 2025



(Wiji Sri Kusumaningsih)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wiji Sri Kusumaningsih
NIM : 202305084
Program studi : Farmasi Program Sarjana
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

EVALUASI KEPATUHAN DAN LUARAN TERAPI PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KEBUMEN II.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 02 Januari 2025
Yang menyatakan



(Wiji Sri Kusumaningsih)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi yang berjudul “Evaluasi Kepatuhan Dan Luaran Terapi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II” ini dapat diselesaikanguna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Farmasi Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong.

Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka menyelesaikan penulisan skripsi ini. Banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr Hj. Herniyatun, M. Kep., Sp. Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Eka Riyanti, M. Kep., Sp.Kep.Mat. selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Gombong. Gombong.
3. apt. Naelaz Zukhruf W. K, M. Pharm. Sci selaku Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. apt. Wahyu Rahmatulloh, M. Farm selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dalam memberikan bimbingan kepada penulis.
5. apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin.Pharm selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dalam memberikan bimbingan kepada penulis.
6. apt. Anwar Sodik, M. Farm selaku dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dalam memberikan bimbingan kepada penulis.

7. Seluruh Dosen Prodi Farmasi Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan bantuan selama penyusunan skripsi.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Kebumen, 02 Januari 2025



Penulis



LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga Allah SWT yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Bapak Dosen pembimbing yang selama ini telah tulus, ikhlas, sabar dan mau meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan yang tiada ternilai harganya, agar hasil yang saya dapatkan baik dan bermanfaat untuk orang lain.
3. Bapak dan Ibu Dosen penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.
4. Suami tercinta yang selalu mendukung, membimbing dan mengarahkan setiap karir dan study saya.
5. Ibu kepala puskesmas, Ka TU, sahabat dan teman tersayang di Puskesmas Kebumen II tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini. Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa! Semangat!!
6. Almamater tercinta, sebagai tempat saya menimba ilmu dan menempa diri menjadi pribadi yang lebih baik.

PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Januari 2025

Wiji Sri Kusumaningsih¹⁾, Wahyu Rahmatulloh²⁾, Chondrosuro Miyarso³⁾

ABSTRAK

EVALUASI KEPATUHAN DAN LUARAN TERAPI PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KEBUMEN II.

Latar Belakang, Jumlah penderita diabetes melitus tipe 2 di puskesmas kebumen II bulan Juli 2024 naik menjadi 374 tetapi hanya 33% yang melakukan pengobatan rutin. Diabetes melitus menjadi 10 penyakit terbesar di wilayah Puskesmas Kebumen II serta sebagian besar pasien mengalami komplikasi gula darah yang tidak terkontrol karena tidak patuh minum obat.

Tujuan penelitian, mengetahui hubungan antara tingkat kepatuhan dengan luaran terapi, mengidentifikasi tingkat kepatuhan dan luaran terapi serta menganalisis faktor resiko yang mempengaruhi kepatuhan minum obat dan kadar gula darah pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II

Metode Penelitian, Penelitian ini menggunakan desain *deskriptif korelasional cross-sectional*, deskriptif kuantitatif prospektif dan retrospektif.

Hasil Penelitian, Hasil dari penelitian ini ada hubungan signifikan antara kepatuhan minum obat dengan luaran terapi GDP dan GD2PP dengan *p Value* $0,000 < 0,05$. Faktor usia mempengaruhi kepatuhan minum obat dengan nilai *p Value* $0,007 < 0,05$ dan rutin kontrol mempengaruhi luaran terapi kadar gula darah GDP dan GD2PP dengan nilai *p Value* $0,000 < 0,05$

Kesimpulan, Ada hubungan signifikan antara kepatuhan minum obat dengan kadar GDP dan GD2PP, ada hubungan signifikan antara usia dan komplikasi dengan kepatuhan minum obat dan ada hubungan signifikan antara rutin control dan komplikasi dengan kadar GDP dan GD2PP. Ada Hubungan signifikan antara keturunan diabetes melitus dengan kadar GDP

Rekomendasi, penelitian ini dilanjutkan dengan hubungan kualitas hidup dengan luaran terapi pasien DM tipe 2 di Puskesmas Kebumen II

Keys Words;

Kata kunci Diabetes melitus Tipe 2, Kepatuhan, Luaran Terapi

¹ Wiji Sri Kusumaningsih, Universitas Muhammadiyah Gombong

² Wahyu Rahmatulloh, Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Chondrosuro Miyarso, Universitas Muhammadiyah Gombong

**BACHELOR PHARMACY STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Thesis, January 2025

Wiji Sri Kusumaningsih¹, Wahyu Rahmatulloh², Chondrosuro Miyarso³

ABSTRACT

EVALUATION OF ADHERENCE AND THERAPEUTIC OUTCOMES IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS AT KEBUMEN II COMMUNITY HEALTH CENTER

Background, The number of type 2 diabetes mellitus sufferers at the *Kebumen* II Community Health Centre in July 2024 increased to 374 but only 33% underwent routine treatment. Diabetes mellitus is one of the 10 biggest diseases in the *Kebumen* II Community Health Centre area and most patients experience uncontrolled blood sugar complications due to non-compliance with taking medication.

The purpose of the study was to determine the relationship between the levels of compliance with therapeutic outcomes, identify the level of compliance and therapeutic outcomes and analyse risk factors that affect medication compliance and blood sugar levels of Type 2 DM patients at the *Kebumen* II Community Health Centre

Research Methods, This study used a descriptive correlational cross-sectional design, prospective and retrospective quantitative descriptive.

Research Results, The results of this study showed a significant relationship between medication compliance and GDP and GD2PP therapeutic outcomes with a p Value of 0.000 <0.05. Age factor affects medication adherence with p Value 0.007 <0.05 and routine control affects the outcome of blood sugar therapy levels of GDP and GD2PP with p Value 0.000 <0.05

Conclusion, There is a significant relationship between medication adherence with GDP and GD2PP levels, there is a significant relationship between age and complications with medication adherence and there is a significant relationship between routine control and complications with GDP and GD2PP levels. There is a significant relationship between heredity of diabetes mellitus with GDP levels

Recommendation, this study is continued with the relationship between quality of life and outcome of therapy for type 2 DM patients at the *Kebumen* II Community Health Centre.

Keywords:

Type 2 Diabetes Mellitus, Adherence, Therapeutic Outcomes

¹ Wiji Sri Kusumaningsih, Muhammadiyah University of Gombong

² Wahyu Rahmatulloh, Muhammadiyah University of Gombong

³ Chondrosuro Miyarso, Muhammadiyah University of Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR PERSEMBERAHAN	viii
ABSTRAK INDONESIA.....	ix
ABSTRAK INGGRIS	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Konsep Dasar Diabetes Melitus Tipe 2	9
2.2. Konsep Dasar Luaran Terapi.....	17
2.3. Konsep Dasar Kepatuhan	24
2.4. Konsep Dasar Kepatuhan Minum Obat.....	25
2.5. Kerangka Teori.....	30
2.6. Kerangka Konsep	31
2.7. Hipotesis	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1. Desain Penelitian	34

3.2. Populasi Sampel Penelitian	34
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.4. Variabel Penelitian	35
3.5. Definisi Operasional	36
3.6. Instrumen Penelitian.....	37
3.7. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	38
3.8. Etika Penelitian.....	39
3.9. Teknik Pengumpulan Data	39
3.10.Tekhnik Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian.....	48
4.2. Pembahasan	57
4.3. Keterbatasan Penelitian	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	110
5.1. Kesimpulan.....	110
5.2. Saran	111
5.3. Rekomendasi	111
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Sasaran Pengendalian Diabetes Melitus.....	17
Tabel 2.2 Kadar GDS dan GDP sebagai Patokan Penyaring dan Diagnosa Diabetes Melitus	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	36
Tabel 3.2 Hasil Validitas Uji Kuesioner MARS	38
Tabel 3.4 Interpretasi hasil korelasi berdasarkan kekuatan korelasi dan arah korelasi	47
Tabel 4.1 Karakteristik Faktor Demografi Responden.....	49
Tabel 4.2 Hasil Luaran Terapi Responden	50
Tabel 4.3 Hasil Kepatuhan Minum Obat Responden.....	50
Tabel 4.4 Hubungan Kepatuhan Minum Obat dan Luaran Terapi	51
Tabel 4.5 Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Dengan Faktor Demografi Pasien DM Tipe 2	51
Tabel 4.6 Hubungan Luaran Terapi dan Faktor Demografi	54

\

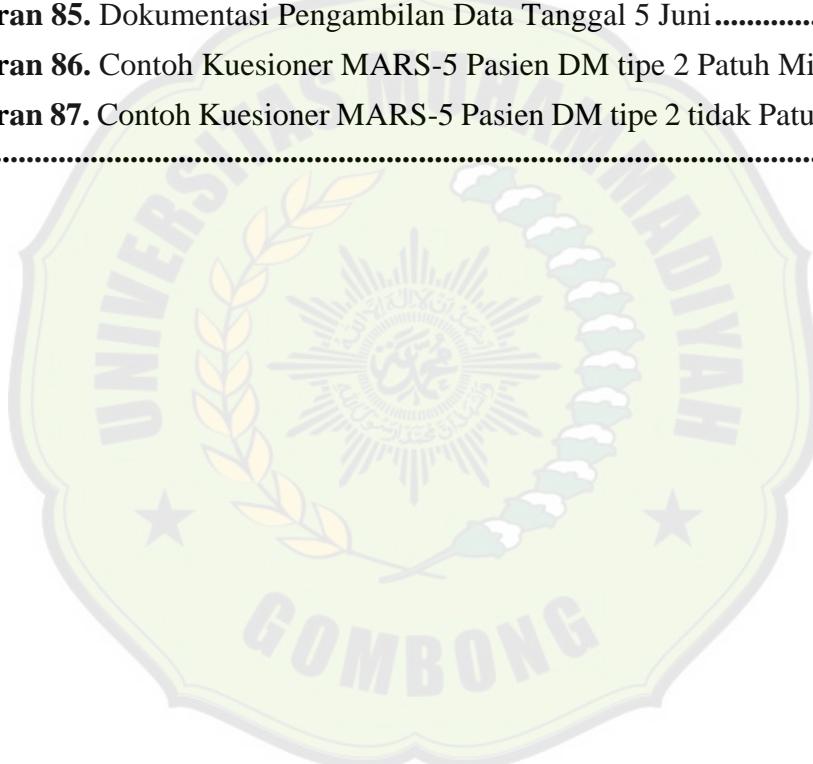
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian.....	113
Lampiran 2. Lembar Informasi Pasien	114
Lampiran 3. Data Hasil Laboratorium	115
Lampiran 4. Kuesioner Kepatuhan Meminum Obat	116
Lampiran 5. Surat Ijin Studi Pendahuluan	117
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian	118
Lampiran 7. Kode Etik Penelitian	119
Lampiran 8. Formulir Pembimbing 1	120
Lampiran 9. Formulir Pembimbing 2.....	123
Lampiran 10. Lolos Uji Turnitin	126
Lampiran 11. Uji Univariat Usia.....	127
Lampiran 12. Uji Univariat Status Pembayaran.....	129
Lampiran 13. Uji Univariat Jenis Kelamin	131
Lampiran 14. Uji Univariat Tingkat Pendidikan.....	133
Lampiran 15. Uji Univariat Pernikahan	135
Lampiran 16. Uji Univariat Keturunan DM.....	137
Lampiran 17. Uji Univariat Rutin Kontrol	139
Lampiran 18. Uji Univariat Lama Menderita DM	141
Lampiran 19. Uji Univariat Komplikasi.....	143
Lampiran 20. Uji Univariat Jumlah Obat.....	145
Lampiran 21. Uji Univariat Jenis Obat	147
Lampiran 22. Uji Univariat Jenis Pekerjaan	149
Lampiran 23. Uji Univariat Tekanan Darah.....	151
Lampiran 24. Uji Univariat BMI.....	153
Lampiran 25. Uji Univariat GDP	155
Lampiran 26. Uji Univariat GD2PP	157
Lampiran 27. Uji Univariat Tingkat Kepatuhan Minum Obat.....	159
Lampiran 28. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan GDP Dengan Kepatuhan Minum Obat	161
Lampiran 29. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan GD2PP Dengan Kepatuhan Minum Obat	164
Lampiran 30. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Usia Dengan Kepatuhan Minum Obat	166
Lampiran 31. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Status Pembayaran Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	169

Lampiran 32. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	171
Lampiran 33. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	175
Lampiran 34. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Status Pernikahan Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	178
Lampiran 35. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Keturunan DM Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	181
Lampiran 36. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Rutin Kontrol Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	184
Lampiran 37. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Komplikasi Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	187
Lampiran 38. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Lama Menderita DM Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	189
Lampiran 39. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat	191
Lampiran 40. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jumlah Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	195
Lampiran 41. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tekanan Darah Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	198
Lampiran 42. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	201
Lampiran 43. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan BMI Dengan Kepatuhan Minum Obat	203
Lampiran 44. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Usia Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	206
Lampiran 45. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Status Pembayaran Dengan Gula Darah Puasa.....	208
Lampiran 46. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	210
Lampiran 47. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kadar Gula Darah Puasa	212
Lampiran 48. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Status Pernikahan Dengan Kadar Gula Darah Puasa	214
Lampiran 49. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Keturunan DM Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	216
Lampiran 50. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Rutin Kontrol Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	218
Lampiran 51. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Komplikasi Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	220
Lampiran 52. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Lama Menderita DM Dengan Kadar Gula Darah Puasa	222

Lampiran 53. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan BMI Dengan Gula Darah Puasa	224
Lampiran 54. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jumlah Obat Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	226
Lampiran 55. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Obat Dengan Kadar Gula Darah Puasa.....	228
Lampiran 56. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah Puasa	230
Lampiran 57. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kadar Gula Darah Puasa	232
Lampiran 58. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Usia Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa	234
Lampiran 59. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Status Pembayaran Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	237
Lampiran 60. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	239
Lampiran 61. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	243
Lampiran 62. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Status Pernikahan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	246
Lampiran 63. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Keturunan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	249
Lampiran 64. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Rutin Kontrol Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	251
Lampiran 65. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Komplikasi Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	255
Lampiran 66. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Lama Menderita Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	258
Lampiran 67. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan BMI Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa	261
Lampiran 68. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jumlah Obat Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	264
Lampiran 69. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Obat Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	267
Lampiran 70. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	270
Lampiran 71. Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa.....	273
Lampiran 72. Daftar Responden	276
Lampiran 73. Data Demografi Responden.....	278
Lampiran 74. Hasil Kuesioner MARS Kepatuhan Minum Obat	291

Lampiran 75. Data Luaran Terapi GDP dan GD2PP	294
Lampiran 76. Data Luaran Terapi dan Kuesioner MARS 5	298
Lampiran 77. Analisis Data Demografis dan Kepatuhan Minum Obat	291
Lampiran 78. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 16 Mei	312
Lampiran 79. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 17 Mei	313
Lampiran 80. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 18 Mei	314
Lampiran 81. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 20 Mei.....	315
Lampiran 82. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 21 Mei	316
Lampiran 83. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 22 Mei	317
Lampiran 84. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 3 Juni.....	318
Lampiran 85. Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 5 Juni.....	319
Lampiran 86. Contoh Kuesioner MARS-5 Pasien DM tipe 2 Patuh Minum Obat	320
Lampiran 87. Contoh Kuesioner MARS-5 Pasien DM tipe 2 tidak Patuh Minum Obat	321



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kasus diabetes melitus di Indonesia menurut *Internasional Diabetes Federation* (IDF) pada tahun 2022 cukup tinggi. Hal ini dibuktikan dengan kasus 463 juta orang dewasa di dunia menyandang diabetes dengan prevalensi global mencapai 9,3%. Namun, kondisi tersebut yang membahayakan adalah 50,1% dengan kategori penyandang diabetes yang tidak terdiagnosis. Hal tersebut menyebabkan status diabetes seperti sebagai *silent killer*. Jumlah kasus diabetes tersebut diperkirakan meningkat 45% atau setara dengan 629 juta pasien per tahun 2045. Pada tahun 2020 pasien diabetes melitus yang berusia 20-64 tahun diperkirakan meningkat sebanyak 75% (IDF, 2022).

Kasus diabetes melitus pada tahun 2021 menurut IDF sebesar 537 juta orang dewasa dengan usia 20-79 tahun. Pada tahun 2030 jumlah tersebut diperkirakan akan meningkat menjadi 643 juta dan pada tahun 2045 terjadi kenaikan menjadi 783 juta. Diabetes mengakibatkan 6,7 juta kematian pada tahun 2021 dan terjadi setiap 5 detik. Diabetes menyebabkan pengeluaran kesehatan sebesar USD 966 miliar dengan peningkatan sebesar 316% selama 15 tahun terakhir. Kasus orang dewasa terkena diabetes tipe 2 dengan jumlah 541 juta kasus karena menderita Gangguan Toleransi Glukosa (IGT) yang mempunyai risiko tinggi (IDF, 2022).

Kawasan Asia Tenggara pada tahun 2023 dengan prevalensi diabetes melitus sebesar 11,3% dan menempati peringkat ketiga. Berdasarkan proyeksi IDF, Indonesia pada tahun 2019 merupakan satu-satunya negara di wilayah Asia Tenggara yang masuk ke dalam 10 daftar jumlah tertinggi penderita diabetes melitus di urutan ke tujuh dengan jumlah mencapai 10,7 juta. Hal ini berarti Indonesia memiliki kontribusi yang besar terhadap kasus diabetes di Asia Tenggara (IDF, 2022). Dinas kesehatan provinsi jawa tengah mencatat ada sebanyak 647.093 kasus diabetes melitus di wilayah Jawa Tengah pada tahun 2022 dan pada tahun 2023 sebesar 624.082 kasus (Jatengprov, 2024). Kabupaten

Kebumen merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Jawa Tengah. Prevalensi diabetes melitus di kabupaten Kebumen sebesar 1,10 % berada di no urut 5 setelah Kabupaten Cilacap, Banyumas, Purbalingga dan Banjarnegara (Risksesdas, 2018). Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen kasus Diabetes Melitus masuk pada kategori 10 penyakit terbanyak di Kabupaten Kebumen pada tahun 2023 menduduki peringkat empat dengan jumlah kasus 12.337 yang menderita.

Pasien yang berobat ke puskesmas kebumen II dengan berbagai diagnosa penyakit salah satunya adalah Diabetes Melitus Tipe II. Jumlah penderita diabetes melitus tipe II di wilayah puskesmas kebumen II pada bulan Mei Tahun 2024 sebesar 354 dan pada bulan Juli 2024 naik menjadi 374 orang tetapi hanya 33% yang melakukan pengobatan rutin. Dari bulan Januari 2024 sampai bulan Mei 2024 diabetes melitus masuk kedalam kategori 10 penyakit terbesar di puskesmas kebumen II pada bulan Januari -Juni 2024.

Diabetes merupakan penyakit tidak menular yang tidak dapat disembuhkan secara permanen sehingga banyak pasien yang jenuh dan tidak patuh dalam pengobatan dan pada akhirnya dapat menyebabkan kadar gula darah menjadi tidak terkontrol. Kadar gula darah yang tidak terkontrol dapat menyebabkan berbagai komplikasi (Fandinata and Darmawan, 2020). Komplikasi DM bisa terjadi pada sistem vaskuler yaitu makrovaskuler dan mikrovaskuler. Makrovaskuler terjadi pada pembuluh darah arteri yang lebih besar sehingga menyebabkan aterosklerosis. Mikrovaskuler menyerang pada pembuluh darah kecil diantaranya terjadi pada mata, ginjal, saraf perifer yang dapat menyebabkan terjadinya neuropati perifer (Primadani and Safitri, 2021).

Salah satu komplikasi yang sering terjadi pada penderita diabetes melitus adalah luka kaki diabetik. Luka kaki diabetik terjadi pada 5–7,5% pasien neuropati dengan jumlah lebih dari 2% per tahun. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa neuropati perifer dapat meningkatkan risiko terjadinya luka diabetik. Neuropati perifer menyebabkan adanya gangguan motorik, sensorik, dan otonom. Gangguan motorik menyebabkan atrofi otot, kelainan bentuk tungkai, perubahan biomekanik kaki, dan tekanan kaki. Gangguan otonom menyebabkan penurunan ekskresi

keringat pada kaki sehingga kulit menjadi kering dan mudah terbentuk fisura. Gangguan sensorik menyebabkan kondisi hilangnya sensasi atau rasa kebas pada bagian distal, dan lebih dari 50% kondisi neuropati perifer mungkin tidak menunjukkan gejala (Amos Pitter Mamurani *et al.*, 2023).

Salah satu faktor yang menentukan keberhasilan terapi penyakit diabetes melitus adalah tingkat kepatuhan penderita DM dalam minum obat (Dewi *et al.*, 2022). Masalah yang cukup penting dalam pengelolaan DM sekarang ini adalah ketidakpatuhan terhadap pengobatan DM. Salah satu elemen terpenting dalam pengaturan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe 2 adalah meningkatkan kepatuhan pengobatan dengan rutin kontrol gula darah dan teratur minum obat. Penelitian Juwita *et.al.* (2020) mendukung hal tersebut bahwa kepatuhan terhadap pengobatan adalah faktor yang paling signifikan. terhadap kadar gula darah pasien DM. Menurut Rismawan *et.al.* (2023), individu yang mengonsumsi obat sesuai resep memiliki kadar gula darah normal, sedangkan yang tidak terkontrol mengalami peningkatan kadar gula darah. Hal ini didukung oleh penelitian Ramadhani A.F, *et.al.* (2024) yang menemukan adanya hubungan antara kepatuhan regimen pengobatan dengan gula darah yang terkontrol.

Mayoritas pasien DM tipe 2 menerima terapi pengobatan kombinasi yang menyebabkan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien DM cukup rendah. Hal tersebut berdasarkan hasil studi pendahuluan. Oleh karena itu, penulis bermaksud untuk melakukan evaluasi hubungan kepatuhan minum obat DM terhadap luaran terapi pasien DM tipe 2 di Puskesmas Kebumen II.

1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas maka dirumuskan masalah penelitian sebagai berikut:

- 1.2.1 Bagaimana tingkat kepatuhan minum obat pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Kebumen II?
- 1.2.2 Bagaimana luaran terapi pasien DM tipe 2 di Puskesmas Kebumen II?
- 1.2.3 Bagaimana faktor resiko yang mempengaruhi kepatuhan minum obat dan kadar gula darah pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II?
- 1.2.4 Bagaimana hubungan antara tingkat kepatuhan dengan luaran terapi pasien

DM tipe 2 di Puskesmas Kebumen II?

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui hubungan antara tingkat kepatuhan dengan luaran terapi pasien DM tipe 2 di Puskesmas Kebumen II

1.3.2 Tujuan Khusus

1.3.2.1 Untuk mengidentifikasi tingkat kepatuhan minum obat pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Kebumen II

1.3.2.2 Untuk mengidentifikasi luaran terapi pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Kebumen II

1.3.2.3 Untuk menganalisis faktor resiko yang mempengaruhi kepatuhan minum obat dan kadar gula darah pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Bagi Pengembang Ilmu

Hasil penelitian dapat digunakan untuk pengembangan ilmu pengetahuan bagi dunia pendidikan khususnya ilmu kesehatan di bidang kefarmasian terutama yang kaitanya antara hubungan kepatuhan minum obat terhadap Luaran Terapi (Kadar Gula Darah) Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.

1.4.2 Manfaat Praktis

1.4.2.1 Bagi Tenaga Kesehatan.

Diharapkan dapat meningkatkan pemahaman Tenaga Kesehatan di Puskesmas Kebumen II maupun di instansi lain pada pelaksanaan peningkatan kepatuhan minum obat terhadap Luaran Terapi pada penderita diabetes melitus tipe 2 dalam memberikan pelayanan.

1.4.2.2 Bagi Tempat Penelitian.

Dapat digunakan sebagai panduan referensi untuk membantu pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Kebumen II maupun instansi lain dalam mengontrol luaran terapi atau kadar gula darah, dan meningkatkan cakupan kepatuhan minum obat.

1.4.3 Manfaat bagi Masyarakat.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai sarana informasi atau referensi bagi masyarakat luas terkait cara meningkatkan kepatuhan minum obat Diabetes Melitus dan rutin melakukan pengecekan gula darah untuk mencegah komplikasi jangka pendek maupun jangka Panjang.

1.5. Keaslian Penelitian

Keaslian dari penelitian ini akan dijelaskan dan dibuktikan melalui tabel 1 di bawah ini:

Tabel 1. Keaslian Penelitian

Nama Peneliti, Tahun Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan dengan penelitian ini
(Asna Fania Ramadhani et al., 2024)	“Hubungan Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat, dan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas X Kabupaten Batang”	-Desain penelitian ini adalah deskriptif korelatif pendekatan <i>cross sectional</i> . -Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode total sampling.	Dengan koefisien korelasi sebesar 0,766 dan nilai p sebesar 0,000 maka derajat kepatuhan minum obat dengan tingkat PDB berkorelasi tinggi pada pasien diabetes melitus.	<p>Perbedaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tempat Penelitian di Puskesmas X Kabupaten Batang sedangkan yang akan saya lakukan di Puskesmas Kebumen II - Sampel adalah pasien DM Tipe II di Puskesmas X Kabupaten Batang sedangkan yang akan saya lakukan adalah sampel adalah pasien DM Tipe II di wilayah kerja Puskesmas Kebumen II yang bersedia ikut serta dalam penelitian - Penelitian yang dilakukan adalah tentang hubungan Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat, dan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus sedangkan yang akan saya lakukan adalah hubungan, Kepatuhan Minum Obat, dan Kadar Gula Darah Puasa - Pengumpulan data menggunakan instrumen Kuesioner DKQ-24 sedangkan yang akan saya lakukan menggunakan Formulir <i>informed consent</i>

<p>(Made Rismawan et al., 2023)</p>	<p>“Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II”</p>	<p>-Dengan deskriptif korelasional pendekatan <i>cross sectional</i>. -Sampel dengan teknik non <i>probability sampling</i> dengan pendekatan <i>consecutive sampling</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mayoritas pasien diabetes melitus tipe 2 (47,4%) atau 27 responden memiliki kepatuhan minum obat yang tinggi. - Tiga puluh enam (63,2%) responden penderita diabetes melitus tipe 2 memiliki kadar gula darah normal. - Kadar gula darah dan kepatuhan minum obat berkorelasi signifikan pada individu penderita 	<ul style="list-style-type: none"> - Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode total sampling sedangkan yang akan saya lakukan menggunakan Teknik <i>Consecutive sampling</i> yaitu bentuk dari <i>non random</i> atau <i>non probability</i> - Analisis data menggunakan uji <i>spearman-rank</i> sedangkan yang akan lakukan menggunakan uji <i>chi-square</i> - Penelitian secara prospektif sedangkan yang akan saya lakukan secara prospektif dan retrospektif
<p>Persamaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menggunakan desain studi <i>Cross Sectional</i> - Responden yang diambil untuk penelitian adalah Pasien DM tipe 2 - Instrument Kepatuhan Minum Obat menggunakan kuesioner MARS 5 - Hasil Gula darah yang diambil adalah gula darah puasa (GDP) <p>Perbedaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tempat Penelitian UPTD Puskesmas Selemadeg Barat sedangkan yang akan saya lakukan di Puskesmas Kebumen II - Sampel adalah pasien DM Tipe II di UPTD Puskesmas Selemadeg Barat sedangkan yang akan saya lakukan adalah Sampel adalah pasien DM Tipe II di wilayah kerja Puskesmas Kebumen II yang bersedia ikut serta dalam penelitian - Kadar Gula Darah pasien yang dikumpulkan adalah hasil pemeriksaan laboratorium GDS sebulan terakhir sedangkan yang akan saya lakukan adalah GDP - Alat yang digunakan untuk mengukur faktor kepatuhan minum obat menggunakan 				

			diabetes melitus. tipe 2 (p<0,001).	MMAS-8 sedangkan yang akan saya lakukan menggunakan MARS-5
(Muhammad Fathurrahman et al., 2023)	“Kepatuhan Dan Luaran Terapi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Pengguna Insulin Di ApoteK X Yogyakarta”	-Desain penelitian cross-sectional. -Kuesioner Medication Adherence Report Scale (MARS) dan hasil laboratorium digunakan untuk mengumpulkan data secara prospektif.	Pasien DM tipe 2 yang menggunakan insulin di Apotek X Yogyakarta memiliki kepatuhan yang rendah sebesar 70%, terdapat hubungan antara kepatuhan dengan nilai HbA1c dan GDS serta tidak terdapat hubungan antara kepatuhan dengan GDS.	Persamaan: <ul style="list-style-type: none">Menggunakan desain studi Cross SectionalResponden yang diambil untuk penelitian adalah Pasien DM tipe 2Analisis secara kuantitatif menggunakan analisis Chi-square. Perbedaan: <ul style="list-style-type: none">Responden yang diambil untuk penelitian adalah Pasien DM tipe 2 yang menggunakan insulin sedangkan yang akan saya lakukan adalah Pasien DM tipe 2 noninsulinTempat Penelitian di Apotek X Yogyakarta sedangkan yang akan saya lakukan di Puskesmas Kebumen IIHasil tes laboratorium GDS, PDB, dan HbA1c bulan lalu digunakan untuk menyusun hasil luaran terapi pasien diabetes melitus sedangkan yang akan saya lakukan adalah Luaran terapi pasien hasil pemeriksaan laboratorium GDPPenelitian secara prospektif Sedangkan yang akan saya lakukan secara prospektif dan retrospektif
(Asmaul Husna et al., 2022)	“Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Gula Darah Pasien Dm Tipe II Di Puskesmas Tamalanrea Makassar”	-Studi cross sectional menggunakan metode simple random sampling. -MMAS-8 adalah alat yang digunakan dalam	Kadar gula darah pada penderita diabetes melitus tipe II di Puskesmas Tamalanrea ada hubungan dengan kepatuhan minum obat.	Persamaan: <ul style="list-style-type: none">Menggunakan desain studi Cross SectionalAnalisis secara kuantitatif menggunakan analisis Chi-squareInstrument kepatuhan minum obat menggunakan kuesioner MARS 5 Perbedaan: <ul style="list-style-type: none">Tempat Penelitian di Puskesmas Tamalanrea Makassar sedangkan yang akan saya lakukan di Puskesmas Kebumen IISampel adalah pasien DM Tipe II di wilayah kerja Puskesmas Tamalanrea yang memenuhi kriteria inklusi

penelitian untuk mengukur kepatuhan minum obat pasien DM -Alat pengukur gula darah menggunakan GCU Easy Touch

yaitu berusia 35-85 tahun sedangkan yang akan saya lakukan adalah Sampel adalah pasien DM Tipe II di wilayah kerja Puskesmas Kebumen II yang memenuhi kriteria inklusi dengan umur >18 tahun

- Instrumen yang digunakan untuk mengukur variabel kepatuhan minum obat adalah *Morisky Medication Adherence scale 8-Items* (MMAS-8) sedangkan yang akan saya lakukan adalah dengan menggunakan MARS-5

Persamaan:

- Menggunakan desain studi *Cross Sectional*
- Responden yang diambil untuk penelitian adalah Pasien DM tipe 2
- Analisis secara kuantitatif menggunakan analisis *Chi-square*
- Hasil gula darah yang dikumpulkan adalah hasil pemeriksaan laboratorium GDP



DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 31–39. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1955>
- Abil Rudi, A., & Hendrikus Nara Kwureh. (2017). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Puasa Pada Pengguna Layanan Laboratorium. 3, 33.
- Achmad, G. N. V., Yufria, L. N., Rahem, A., & Pristianty, L. (2023). Factors that contribute to blood sugar control in type 2 diabetes mellitus. *Pharmacy Education*, 23(4), 48–52. <https://doi.org/10.46542/pe.2023.234.4852>
- Adi Cahya Dewi, P., Wayan Risa Andayani, N., Made Sintha Pratiwi, N., Studi, P. S., & Ners STIKES Advaita Medika Tabanan, K. (2022). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar GDS Pada Penderita DM Tipe II. In *Journal of Midwifery and Health Administration Research* (Vol. 2, Issue 1). <https://doi.org/10.5281/zenodo.8112355>
- Alza, Y., Arsil, Y., Marlina, Y., Novita, L., Dwi Agustin, N., & Gizi Poltekkes Kemenkes Riau, J. (2020). Aktivitas Fisik, Durasi Penyakit Dan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2. In *GIZIDO* (Vol. 12, Issue 1). <https://doi.org/10.47718/gizi.v12i1.907>
- American Diabetes Association. (2024). *Diabetes Complications*. Diabetes.Org. <https://diabetes.org/about-diabetes/complications>
- Amir, S., Wungouw, H., & Pangemanan, D. (2020). Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Bahu Kota Manado. *Jurnal EBiomedik (EBm)*, 3(184), 7. <https://doi.org/10.1093/nq/s6-VIII.184.7-b>
- Amos Pitter Mamurani, D., Jamaluddin, M., Mutmainna, A., Nani Hasanuddin Makassar, S., Kemerdekaan VIII No, J. P., & Makassar, K. (2023). Analisis Faktor Risiko Terjadinya Luka Kaki Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Klinik Perawatan Luka Etn Centre Dan RSUD Kota Makassar. In *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan* (Vol. 3). <https://doi.org/10.35892/jimpk.v3i4.913>
- Anabanua, T. N., Safitri, A., Basri, R. P. L., Zulfamidah, & Pramono, S. D. (2023).

- Pengaruh Dangke Pada Gdp Dan Gd2pp Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Obesitas. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 5967–5973.
<https://doi.org/10.31004/jkt.v4i4.21123>
- Andriani, E., Haskas, Y., & Mutmainna, A. (2022). Hubungan Kontrol Glikemik Dan Kepatuhan Pengobatan Dengan Kejadian Hospital Readmission Pada Pasien Diabetes Melitus. *Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 1(4), 483–491.
<https://doi.org/10.35892/jmpk.v1i4.594>
- Apristina, A., Nurinda, E., Kusumawardani, N., Yugistyowati, A., & Dwintal, E. (2023). Analisis Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat terhadap Luaran Klinis Pasien Prolanis Diabetes Melitus dengan Hipertensi Di Puskesmas Minggir Pada Masa Pandemi Covid-19. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 8(2), 149–155. <http://dx.doi.org/10.21776/ub.pji.2023.008.02.6>
- Arimbi, D. S. D., Lita, & Indra, R. L. (2020). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Motivasi Mengontrol Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Tipe II*. 4(1), Jurnal Keperawatan Abdurrah Vol 4. No.1, Juli 2020 Hal 66–76.
<https://doi.org/10.36341/jka.v4i1.1244>
- Artini, K. S., & Listyani, T. A. (2024). Analisis efektivitas biaya dan terapi terhadap kualitas hidup pasien diabetes mellitus type 2 rawat jalan di Rumah Sakit X , Jawa Tengah. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 8(1), 38–49.
<https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v8i1>
- Aspilayuli, Suhartatik, & Mato, R. (2023). Literature Review : Faktor Yang Mempengaruhi Diabetes Mellitus Gestasional. In *JIMPK : Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan* (Vol. 3, Issue 4). 11-120.
<https://doi.org/10.35892/jmpk.v3i4.951>
- Astuti, A. A., Samidah, I., & Rustandi, H. (2024). Hubungan Karakteristik Demografi Dan Lama Menderita Sakit Dengan Kepatuhan Pasien Dm Type Ii Mengontrol Kadar Gula Darah Di RSUD Rupit Kabupaten Muratara Tahun 2023. *Student Scientific Journal*, 2(1), 49–60. e-ISSN : 2986-7304
- Aurora Haryono, N. (2023). *Hubungan Tingkat Stres Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Dewasa Muda.* <https://repository.unja.ac.id/id/eprint/59339>
[Diakses pada 7 September 2024]

- Awaliyah A, T., Rosdaniati, & Haqoiroh. (2024). Hubungan Tingkat Kepatuhan Pasien pada Penggunaan Obat Antidiabetes terhadap Kadar Glukosa Darah Di Puskesmas X Indramayu. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum Dan Farmasi (JRIKUF)*, Volume. 2, No.3 Juli 2024, Hal 180-201. <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v2i3.325>
- Aziza, N. (2023). *Metodologi Penelitian 1 : Deskriptif Kuantitatif*. Bandung: Sinar Media Sains Indonesia.
- Azizah, S. N., Septiana, W., & Wasir, R. (2024). Membangun Sistem Jaminan Kesehatan Nasional yang Berkualitas: Kajian Literatur untuk Mempelajari Tantangan dan Merumuskan Solusi. An-Najat: Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan, 2(4), 45–60. <https://doi.org/https://doi.org/10.59841/an-najat.v2i3.1572>
- Baedlawi, A., Hardika, R., & Hustra, T. D. (2023). Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus dalam Menjalani Pengobatan: Determinan Faktor yang Berhubungan. ASJN (*Aisyiyah Surakarta Journal of Nursing*), 4(1), 7–14. <https://doi.org/10.30787/asjn.v4i1.1026>
- Christine Handayani Siburian, Cahyan Tessalonika Gulo, & Eka Nugraha V. Naibaho. (2024). Hubungan Kadar Gula Darah dengan Diabetes Distress pada Pasien Diabetes Melitus . *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(4), 265–273. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i4.3723>
- Della, A., Subiyanto, P., & Maria, A. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Klinis Dan Komunitas (Clinical and Community Nursing Journal)*, 7(2), 124. <https://doi.org/10.22146/jkkk.83090>
- Dewi, I., Sari, R., Farmasi, P., & Kedokteran, F. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Terapi Obat Terhadap Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Rsud Kelet Jepara SKRIPSI Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Gelar Farmasi. SKRIPSI, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Dewi, P. A. C., Andayani, N. W. R., & Pratiwi, N. M. S. (2022). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar GDS Pada Penderita DM Tipe II. *Journal of Midwifery and*

Health Administration Research, 2(1), 19–26.

<https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.8112355>

Dimas Firmansyah, M., Hamidah, A. N., Ayu, M., Setiawan, P., Dwi, W., Zebua, A., Sosial, J. K., & Masyarakat, J. K. (2022). Pelaksanaan Kegiatan Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu (GDS) Pada Lansia Di Wilayah RT. 03 Cipayung Ciputat Tangerang Selatan. Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat 2022 Universitas Muhammadiyah Jakarta, 26 Oktober 2022. E-ISSN: 2714-6286.
<http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>

Djamil, A., Andi Mappanganro, & Wa Ode Sri Asnaniar. (2021). Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Di Puskesmas Kampung Baru Kab. Banggai. *Window of Nursing Journal*, Vol. 02 No. 01 (Juni, 2021) : 1 - 12

Efriani, L. (2022). Hubungan Karakteristik dengan Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Pasien Diabetes Melitus di Pelayanan Kesehatan Kota Cirebon. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 6(2), 75–79.
<https://doi.org/10.51817/bjp.v6i2.425>

Fandinata, S. S., Darmawan, R., & Surabaya, A. F. (2020). Pengaruh Kepatuhan Minum Obat Oral Anti Diabetik Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. In *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan* Vol. 10, Issue 1 23–31.<https://doi.org/10.52643/jbik.v10i1.825>

Fitri, A., Jafar, N., Indriasari, R., Syam, A., & Salam, A. (2021). Hubungan Tingkat Stress Dengan Kadar Gula Darah Pada Polisi Yang Mengalami Gizi Lebih Di Polresta Sidenreng Rappang. In *JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition* (Vol. 10, Issue 1). <https://doi.org/10.30597/jgmi.v10i1.20353>

Fradina, B., & Nugroho, P. S. (2020). Hubungan Riwayat Keluarga Diabetes Melitus dan Riwayat Hipertensi Dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Research*, 1(3), 1948–1953.

Galita, T. N., & Septianingrum, T. D. (2022). Hormon Dalam Perspektif Islam. *Journal of Development and Research in Education*, 3(1), 44–51.

Gultom, A. G., & Ginting, R. Y. M. (2023). Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan

- Hipertensi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Lingkungan Perumahan River Park Kelurahan Mangga Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan. *Health Information Jurnal Penelitian*, 15(2), 58–66.
- Hall, John E., Michael E. Hall. (2021). *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology* (14). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Handari, M., Erida Wijayanti, A., Retna Ambarwati, E., S. (2023). Faktor Resiko Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe, A., Rumah Sakit Umum Daerah Sleman Yogyakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan AKBID Yogyakarta, *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 11(1).
- Haryono, M., & Handayani, O. W. K. (2021). Mutu Pelayanan Kesehatan Setelah Persalinan Yang Berhubungan Dengan Kepuasan Pelayanan Ibu Nifas. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 657–665. <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/ijphn.v1i3.49018>
- Hijriyati, N., Al Rasyid, S., Febriani, N., Tantiwi Nurdin, O. F., Putri, A., Dewi, S. C., & Paramita, S. (2022). Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Di Puskesmas Lempake Samarinda. In *J. Ked. Mulawarman* (Vol. 9, Issue 2). <http://dx.doi.org/10.30872/jkm.v9i2.7076>
- Hijriyati, Y., Wulandari, N. A., & Sutandi, A. (2023). Analisis Deskriptif: Usia Dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Binawan Student Journal (BSJ)*, 5(2), 110–115. <https://doi.org/10.54771/bsj.v5i2.843>
- Husna, A., Jafar, N., Hidayanti, H., Dachlan, D. M., & Salam, A. (2022). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Gula Darah Pasien DM Tipe II Di Puskesmas Tamalanrea Makassar. *JGMI : The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 11(1), 20–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.30597/jgmi.v11i1.20702>
- IDF (2022). *IDF Diabetes Atlas Reports*. IDF
- Igo Cahya Negara, Agung Prabowo (2018). Penggunaan Uji Chi Square Untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Umur Terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai HIV AIDS di Provinsi DKI Jakarta. Jurusan Matematika, FMIPA Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ismansyah. (2020). Hubungan Kepatuhan Kontrol Dengan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien DM Tipe 2. *Mahakam Nursing Journal*, 2(8), 363–372.

Jatengprov. (2024). Portal Data Jawa Tengah. Jatengprov.Go.Id. [Diakses pada 5 Mei 2024].

Jaya, N., Junaidi, Tombokan, M., Rahmiyani, N., & Dalle, A. (2022). Studi Literatur Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Melakukan Kontrol Rutin Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 13(1), 100–108. <https://doi.org/https://doi.org/10.32382/jmk.v13i1.2844>

Julianti, I. M. D. (2021). Hubungan Antara Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Penelitian Kedokteran*. Hal 1–7. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Junaedi, D. C. W., & Azmi, R. N. (2024). Hubungan Karakteristik Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sidomulyo. *Kesehatan Republik Indonesia*, 1(8), 119–124.

Juwita, E., Mauliku, N. E., Nugrahaeni (2020) Program Studi Kesehatan Masyarakat, D. K., Jenderal Achmad Yani Cimahi Jl Terusan Jenderal Sudirman, S., Tengah, C., & Barat, J. (n.d.). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Prolanis Puskesmas Kecamatan Cimahi Tengah. *Journal of Nutrition College*, vol. 9, no. 2, pp. 87-93, Jun. 2020.<https://doi.org/10.14710/jnc.v9i2.26119>

Karolus Siregar, H., Butar Butar, S., Maria Pangaribuan, S., Wahyuni Siregar, S., Batubara, K., Perawatan PGI Cikini, A. R., & Raden Saleh, J. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di Ruang Penyakit Dalam RSUD Koja Jakarta. In *Jl. Bunga Ncole Raya* (Vol. 4, Issue 1). *Jurnal Keperawatan Cikini*. Vol. 4, No. 1, Januari 2023, pp. 32-39. <https://doi.org/10.55644/jkc.v4i1.97>

Kartika Sari, R. (2023). Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Mahasiswa Kedokteran. *Jurnal Keperawatan*. Volume 15 Nomor 4, Desember 2023. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal

Karwati. (2022). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Situ. - *Jurnal Ilmu Keperawatan Sebelas April* (Vol. 4, Issue 1). Universitas Sebelas April

- Kemenkes RI. (2018). Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2018. In Riset Kesehatan Dasar 2018 (pp. 182–183).
- Kemenkes RI. (2020). Infodatin 2020 Diabetes Melitus Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Kurniati, M. F., Abidin, A. Z., & Kasini. (2023). Hubungan Kepatuhan Kontrol dengan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Militus di Puskesmas Ngraho. *Jurnal Ilmu Kesehatan Makia*, 13(1), 19–26.
- Kurniawati, D., Izzati, W., & Nengsih, Y. (2021). Hubungan Glukosa Darah Dengan Tekanan Darah Dan Risiko Stroke Pada Lansia : Studi Korelasi. Jurnal Kesehatan Mercusuar, 4(2), 60–65. <https://doi.org/https://doi.org/10.36984/jkm.v4i2.212>
- Nofisah, N. L. (2022). Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Kejadian Hipertensi Di Rs Syarif Hidayatullah Jakarta. “*Laporan Penelitian*”. Study Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Lee, N., Rifqatussa’adah, & Wijayanti, E. (2023). Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Pada Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Dr. Drajat Prawiranegara (Analisis Data Sekunder Rekam Medis Tahun 2022). *Junior Medical Journal*, 2(3), 343–349. <https://doi.org/10.33476/jmj.v2i3.3923>
- Lestari, N. A. P. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas X Kota Bekasi. SKRIPSI. Study S1 Keperawatan. In *Nucl. Phys.* (Vol. 13, Issue 1). Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Keluarga Bekasi.
- Lestari S. Alam, A. S. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Masyarakat Terhadap Penggunaan Masker Dalam Pencegahan Covid-19 Di Kecamatan Biring Kanaya Kota Makassar. SKRIPSI. Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanudin Makasar.
- Lestari, Zulkarnain, & Aisyah Sijid. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Jurnal UIN Alauddin Makassar*. [Vol. 7 No. 1 \(2021\)](#). <https://doi.org/10.24252/psb.v7i1.24229>
- Lindayati. (2018). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Pada

- Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 (Di Desa Wringinanom, Kecamatan Kuripan, Kabupaten Probolinggo). "Thesis", STIKes Insan Cendekia Medika Jombang. <http://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/1388>
- Lisnawati, N., Kusmiyati, F., Herwibawa, B., Kristanto, B. A., Rizkika, A., Gizi, B., Masyarakat, K., & Diponegoro, U. (2023). Hubungan Indeks Massa Tubuh, Persen Lemak Tubuh, Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Remaja. *12*(2), 168–178. <https://doi.org/10.14710/jnc.v12i2.36662>
- Ludiana, Hasanah, U., Sari, S. A., Fitri, N. L., & Nurhayati, S. (2022). Faktor Stres dan Depresi Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Wacana Kesehatan*, *7*(2), 61–67. <https://doi.org/10.52822/jwk.v7i2.413>
- Making, D. K., Detha, A. I. R., Lada, C. O., Roga, A. U., & Manurung, I. F. E. (2023). Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Penduduk Di Wilayah Kerja Puskesmas Waepana Dan Riung Di Kabupaten Ngada Tahun 2023. *Indonesian Nursing Journal of Education and Clinic*, *3*(4), 259–278.
- Marliana, Utami, S. R., & Pramadhani, W. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kontrol Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Kota Tanjungpinang. *Jurnal Pendidikan Tambulasi*, *7*(3), 24033–24042. <https://doi.org/10.31004/jptam.v7i3.10423>
- Matthew C. Riddle, M. (2022). *Standards Of Medical Care In Diabetes-2022 Th E Jour Nal Of Clinical And Appli Ed Research And Education*. www.copyright.com [Diakses tanggal 5 Mei 2024]
- Maulidah Dwi Julianti, I. (2021). Hubungan Antara Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. "Thesis". Studi Fakultas Kedokteran. Wijaya Kusuma Surabaya University.
- Meytarizqi, C. (2021). Faktor – Faktor Sosiodemografi Pada Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II, SKRIPSI. Prodi Sarjana Terapan, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Michille, Situmorang, S., & Hanida, W. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Lipid Profile Di Rs Royal Prima Tahun 2021. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, *5*(1), 42–50. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i1.16828>

- Mpila, D. A., Wiyono, W. I., & Lolo, W. A. (2024). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Imanuel Manado. *Medical Scope Journal*, 6(1), 116–123. <https://doi.org/10.35790/msj.v6i1.51696>
- Muhaemin Maymuna, N., Sartika, & Farihah Muhsanah. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Puskesmas Tamalanrea Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 4(6), 1049–1064. <https://doi.org/10.33096/woph.v4i6.402>
- Negara, I. C. (2018). Penggunaan Uji Chi-Square Untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Umur Terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai HIV–AIDS Di Provinsi DKI Jakarta. Jurusan Matematika, FMIPA Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ningrum, D. (2020). Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 4(Special 3), 492-505. <https://doi.org/10.15294/higeia.v4iSpecial 3.36231>
- Nuraisyah, F., Ruliyandari, R., & Matahari, R. (2021). Riwayat Keluarga Diabetes Tipe II dengan Kadar Gula Darah. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 16(2), 253–259. <https://doi.org/10.31101/jkk.1356>
- Nurhidayah, Agustina, V., & Rayanti, R. E. (2020). Penerapan Perilaku Pencegahan Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Health Belief Model Di Puskesmas Sidorejo Lor – Salatiga. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 5(2), 61–69. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM>
- Ismail Nurdin, dan Hartati, Sri. (2019). Metodologi Penelitian sosial. Surabaya: Media Sahabat Cendikia.
- Nursalam, (2018). Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Pedoman SKRIPSI, Tesis Dan Instrument Penelitian Keperawatan. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Oktaviana, E., Nadrati, B., Supriyatna, L. D., Zuliardi, & Syamdarniati. (2022). Pemeriksaan Gula Darah Untuk Mencegah Peningkatan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal LENTERA (Pengabdian)*, 2(2), 232–237. <http://dx.doi.org/10.57267/lentera.v2i2.201>

- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. Penerbit PB. PERKENI, Jakarta. ISBN: 978- 602-53035-5-5
- Pria Utama, B., Purwandari, R., & Endrian Kurniawan, D. (2021). Prinsip Enam Benar dalam Pemberian Obat Pasien di Ruang Rawat Inap RSUD Kabupaten Jember. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*. Vol 9 No 3.
<https://doi.org/10.20527/dk.v9i1.8720>
- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2021). Metode Penelitian Kuantitatif. Tangerang: Pascal Books
- Priambodo, N., Kriswiastiny, R., & Fitriani, D. (2022). Hubungan lama menderita Diabetes Melitus dan kadar gula darah dengan kualitas hidup pada pasien Diabetes Melitus tipe 2. *Medula*, 13(2), 38–44. Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati
- Primadani, A. F., & Safitri, D. N. P. (2021). Proses Penyembuhan Luka Kaki Diabetik Dengan Perawatan Luka Metode Moist Wound Healing. *Ners Muda*, 2(1), 9.
<https://doi.org/10.26714/nm.v2i1.6255>
- Probosiwi, N., Siwi, H. Y., & Laili, N. F. (2020). Hubungan Antara Kondisi Sosial Ekonomi Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas Jetis 1 Bantul. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)*, 1(2), 76–85.
<https://doi.org/10.30737/jafi.v1i2.784>
- Pulungan, A. F. (2024). Hubungan Stigma Dengan Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis Paru Di Kota Lhokseumawe. SKRIPSI. Studi Fakultas Kedokteran. Universitas Malikussaleh
- Puspitasari, D., Kadir, M. B. A., & Nisa, D. A. (2022). Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Terhadap Kadar Gula Darah Dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Kandangan Kabupaten Kediri. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, 3(2), 213–236.
<https://doi.org/10.30737/jumakes.v3i2.2037>
- Puspitasari, N., & Septiawan, T. (2022). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Nilai Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe2 Literature Review. *Borneo Student Research*, 3(2), 1579–1597.

- Rahmawati, Y. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II: Literature Review Naskah Publikasi. SKRIPSI. Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta.
- Ramadhani, A. A., & Khotami, R. (2023). Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Usia dan Riwayat Keluarga DM dengan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Usia Dewasa Muda. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 137–147. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i1.1271>
- Ramadhani, A. F., & Hati, A. K. (2024). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat, dan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas X Kabupaten Batang. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 7(01), 54–61. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v7i01.2282>
- Renaldi, F. S., Sauriasari, R., Riyadina, W., & Maulida, I. B. (2023). Jaminan kesehatan nasional dan fenomena kepatuhan berobat pada pasien dengan diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Farmasetis*, 12(4), 413–424. <https://doi.org/10.32583/far.v12i4.1538>
- Rismawan, M., Handayani, N. M. T., & Rahayuni, I. G. A. R. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Riset Media Keperawatan*, 6(1), 23-30. <https://doi.org/10.51851/jrmk.v6i1.373>
- Rizkina, R. D., Rizkia, A., Widyatari, D. D., Syafinatunnajah, G., Cristagalli, G., Cristagalli, G., Bharata, I. H., Mufida, I., & Susani, Y. P. (2023). Type 1 Diabetes Mellitus in Children: Diagnosis and Management. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 104–111. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4b.582>
- Rizky Rohmatulloh, V., Riskiyah, Pardjianto, B., & Sekar Kinasih, L. (2024). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 2528–2543. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i1.27198>
- Rofikoh, Handayani, S., & Suraya, I. (2020). Determinan Kejadian Diabetes Melitus

- Tipe 2 di Posbindu Mawar Kuning Gambir The Determinant of Diabetes Mellitus Type 2 in Posbindu Mawar Kuning Gambir. ARKESMAS, Volume 5, Nomor 1 <https://doi.org/10.22236/arkesmas.v5i1.3847>
- Rosalinda, J., & Nugraheni, A. Y. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kotagede II Yogyakarta. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–16.
- Rosyidah, K. A., Kurniawan, G., Dahbul, N. A., Muslim, A. S., & Fitriani, E. R. (2023). Analisis Hubungan Antara Lama Menderita Diabetes Melitus Dan Status Pembiayaan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Kota Ngawi. *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 8(1), 7–15. <https://doi.org/10.26751/ijf.v8i1.2038>
- Rukminingsih, F., & Wahyuni, P. S. (2023). Monitoring Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Dengan Hipertensi Di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang. *Journal Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Science*, 2(2), 20–24. <https://doi.org/10.61740/jcp2s.v2i2.38>
- Samapati, R. U. R., Putri, R. M., & Devi, H. M. (2023). Perbedaan Kadar Gula Darah Berdasarkan Jenis Kelamin dan Status Gizi (IMT) Lansia Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 12(2), 417. <https://doi.org/10.36565/jab.v12i2.699>
- Sari, D. K., Wardani, I. M. K., Masyiyah, S., Samah, D. A., Alma, L. R., Katmawanti, S., & Ulfah, N. H. (2021). Korelasi Status Perkawinan, Pendapatan Keluarga, Kebiasaan Makan “Muluk” dan Konsumsi Gorengan terhadap Risiko Diabetes pada Wanita Lansia Awal (46-55 Tahun). *Preventia : The Indonesian Journal of Public Health*, 6(2), 111–122. <https://doi.org/10.17977/um044v6i22021p111-122>
- Sari, R. K., Nasution, D. R. Y., & Mashoedi, I. D. (2023). Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Mahasiswa Kedokteran. *Jurnal Keperawatan*, 15(4), 1887–1892. Universitas Islam Sultan Agung Semarang. <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v15i4.847>
- Sarkar, U., & Ali, S. (2017). *The development of the Medication Adherence Rating Scale (MARS) and its application in a clinical setting. Pharmacy Practice*, 15(2),

101-107.

- Scarton, L., Nelson, T., Yao, Y., Devaughan-Circles, A., Legaspi, A. B., Donahoo, W. T., Segal, R., Goins, R. T., Manson, S. M., & Wilkie, D. J. (2023). Association of Medication Adherence With HbA1c Control Among American Indian Adults With Type 2 Diabetes Using Tribal Health Services. *Jurnal Diabetes Care*, 46(6), 1245–1251. <https://doi.org/10.2337/dc22-1885>
- Selfina, A., Naibaho, F., Purba, C., & Kaban, K. B. (2024). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Komplikasi DM Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Datar. *Healthcaring: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 3(1), 10–15. <https://doi.org/10.47709/healthcaring.v3i1.3475>
- Selviana, L., Afgani, W., & Siroj, R. A. (2024). Correlational Research. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 5118–5128. <https://doi.org/10.31004/innovative.v4i1.7841>
- Setyoningsih, H., Puspitasari, O., & Rahmawaty, A. (2023). Pengaruh Rasionalitas Terapi Kombinasi Oral Dengan Insulin Terhadap Kontrol Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Mitra Bangsa Pati. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 7(1), 46–57. <https://doi.org/10.31596/cjp.v7i1.227>
- Sianipar, A. (2023). Hubungan Tingkat Stress Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di RS Mitra Keluarga Tangerang Selatan. SKRIPSI. Studi Keperawatan Universitas Widya Husada Semarang.
- Sitorus, I. Y. B., Wienaldi, & Darmadi, S. (2024). Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien di Rumah Sakit Royal Prima Medan. *Pendidikan Indonesia*, 5(11), 1527–1539. <http://dx.doi.org/10.59141/japendi.v5i11.6295>
- Sofa Ayu Tika, N. (2023). Hubungan Tingkat Stres Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di PKU Muhammadiyah Gombong. SKRIPSI. Studi Keperawatan Program Sarjana. Universitas Muhammadiyah Gombong
- Soelistijo SA, Suastika K, Lindarto D, Decroli E, Permana H, Sucipto KW, et al. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2022. 1st ed. PB. PERKENI; 2022. 4–26.
- Sugiyono. (2022). Metodologi Penelitian Kualitatif Untuk Penelitian Yang Bersifat :

- Eksploratif, Enterpretif, Interaktif dan Konstruktif. (Edisi Ke 3). Bandung: Alfabeta
- Suhaera, S., Sammulia, S. F., Voniekartika, A., & Hasan, N. (2023). Hubungan Karakteristik Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Puskesmas Tiban Baru Kota Batam. *Kampung Seraya*, 1(3), 1–11. <https://doi.org/10.61132/vitamin.v1i3.232>
- Suwinauti, E., Ardiani, H., & Ratnawati, R. (2020). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Posbindu PTM Puskesmas Kendal Kabupaten Ngawi. *Journal of Health Science and Prevention*, 4(2), 79–84. <https://doi.org/10.29080/jhsp.v4i2.388>
- Riskesdas, 2018, Laporan Nasional 2018, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan.
- Ullyya, J., Santi, T. D., & Arlianti, N. (2024). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Pada Lansia Awal (Umur 46-55 Tahun) di Wilayah Kerja Puskesmas Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar. MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 4(2), 612–622. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i2.13688>
- Vionalita, G. (2020). *Modul Metodologi Penelitian Kuantitatif (KSM361)*. Universitas Esa Unggul: Jakarta, Indonesia. 3–17.
- Wahyudi, A., & Arifah, N. (2022). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product* Asosiasi Kepatuhan Terhadap Luaran Terapi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di RSUD Wirosaban Kota Yogyakarta Association of Adherence with Therapeutic Outcomes in Type II Diabetes Mellitus Patients at Wirosaban Hospital Yogyakarta City. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. Vol. 5 No. 1. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v5i1.1567>
- WHO.int. (2020). *Constitution of the World Health Organization edisi ke-49*. WHO.Int. Jenewa:. hlm. 1. ISBN 978-92-4-000051-3.
- Wikannanda, I. A. A. D., Sari, N. L. P. E. K., & Aryastuti, A. A. S. A. (2023). Gambaran Penggunaan Terapi Kombinasi Oral Metformin-Sulfonilurea pada Pasien DM Tipe 2 di Denpasar. *E-Journal AMJ (Aesculapius Medical Journal)*, 3(2), 224–232. <https://doi.org/10.22225/amj.3.2.2023.224%20-%202023>
- Windasari, Hasneli, Y., & Lestari, W. (2023). Hubungan Kontrol Gula Darah Dengan

- Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Selama Pandemi Covid-19. *Health Care : Jurnal Kesehatan*, 12(2), 414–421.
- Wulandari, D., Kurnianingsih, W., Studi, P. D., & Poltekkes Bhakti Mulia, K. (2018). Pengaruh Usia, Stres, Dan Diet Tinggi Karbohidrat Terhadap Kadar Glukosa Darah. In *InfokeS* (Vol. 8, Issue 1). <https://doi.org/10.47701/infokes.v8i1.192>
- Yulianti, T., & Anggraini, L. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), 110–120. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v17i2.12261>
- Zulfhi, H., & Muflihatn, S. K. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah pada Pasien DM Tipe II di Irna RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Student Research*, 1(3), 1679–1686

LAMPIRAN

Lampiran 1

Formulir Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian

FORMULIR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

Judul Penelitian :

Gambaran Tingkat Kepatuhan Dan Distress Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kebumen II

Saya (Nama Lengkap) :

- Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas.
- Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini.
- Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima
- Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian
- Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan

Nama dan Tanda tangan responden		Tanggal No. HP	
Nama dan Tanda tangan saksi		Tanggal	
Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan)		Tanggal	

Saya telah menjelaskan penelitian kepada pihak-pihak yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

Nama dan Tanda tangan peneliti		Tanggal No HP	
--------------------------------	--	------------------	--

Lampiran 2
Lembar Informasi Pasien



Kode Pasien :

LEMBAR INFORMASI PASIEN

IDENTITAS PASIEN			
Nama :	Usia :	tahun	P / L
Status : <input type="checkbox"/> Menikah <input type="checkbox"/> Janda/Duda <input type="checkbox"/> Belum menikah		BB : kg	TB : cm
Alamat :			
No telepon aktif :			
Status Pembayaran : <input type="checkbox"/> BPJS <input type="checkbox"/> Umum <input type="checkbox"/> Lainnya :			
Pendidikan terakhir : <input type="checkbox"/> ≤ SMA <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3			
Penyakit yang dialami saat ini :			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Diabetes mellitus (Tipe 1 / Tipe 2) Hipertensi Asma Gangguan Jantung :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gangguan Ginjal : Stroke Hiperlipidemia Lainnya :
Sejak kapan Anda mengalami diabetes ? tahun			
Apakah ada dalam keluarga Anda yang juga mengalami diabetes ? (faktor keturunan) <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak			
INFORMASI PENGGUNAAN OBAT PASIEN			
Berapakah jumlah obat yang Anda gunakan untuk pengobatan diabetes Anda ?			
Apa saja obat diabetes yang Anda gunakan ?			
Apakah Anda menggunakan obat sintetik / kimia lain diluar dari yang diresepkan oleh dokter ?			
<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak , Sebutkan :			

Lampiran 3
Data Hasil Laboratorium

	Kode Pasien:																																																				
DATA HASIL LABORATORIUM																																																					
<p>Apakah anda rutin periksa / control terkait penyakit diabetes anda? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak</p> <p>- Data hasil pemeriksaan:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">Data Lab</th> <th colspan="3" style="width: 85%;">Tanggal - Bulan - Tahun</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tekanan Darah</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heart Rate</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Respiratory Rate</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GDS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GDP</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GD2PP</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kolesterol LDL mg/dL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trigliserida mg/dL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Data Lab	Tanggal - Bulan - Tahun						Tekanan Darah				Heart Rate				Respiratory Rate				GDS				GDP				GD2PP				Kolesterol LDL mg/dL				Trigliserida mg/dL															
Data Lab	Tanggal - Bulan - Tahun																																																				
Tekanan Darah																																																					
Heart Rate																																																					
Respiratory Rate																																																					
GDS																																																					
GDP																																																					
GD2PP																																																					
Kolesterol LDL mg/dL																																																					
Trigliserida mg/dL																																																					

Lampiran 4

Kuesioner Kepatuhan Meminum Obat MARS-5

Kuesioner Kepatuhan Meminum Obat

No	Pertanyaan	Pilihan Pertanyaan				
		Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak pernah
1	Saya lupa minum obat					
2	Saya mengubah dosis minum obat (frekuensi)					
3	Saya berhenti minum obat sementara					
4	Saya memutuskan untuk minum obat dengan dosis lebih kecil (pote)					
5	Saya minum obat kurang dari petunjuk sebenarnya					



Lampiran 5

Surat Ijin Studi Pendahuluan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
 Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
 Email: lp3mstikesmugo@gmail.com Web: http://unimugo.ac.id/

No : 087.5/II.3.AU/PN/IV/2024
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian
 Lampiran : 1 bendel proposal

Gombong, 20 April 2024

Kepada Yth.
 Kepala Puskesmas Kebumen II

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring doa semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Alloh, SWT. Amiin.

Sehubungan dengan pemenuhan kewajiban dosen dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi bidang penelitian, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin penelitian kepada tim dosen Universitas Muhammadiyah Gombong:

Nama	:	apt. Wahyu Rahmatulloh, M.Farm apt. Ayu Nissa Aini, M.Farm Wiji Sri Kusumaningsih
Kepentingan	:	Melakukan Penelitian : Gambaran Tingkat Kepatuhan dan Distress Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II
Waktu	:	22 April - 31 Agustus 2024
Tempat	:	Puskesmas Kebumen II

Sebagai syarat kelayakan pelaksanaan penelitian, kami lampirkan bukti lolos uji etik untuk penelitian ini. Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.



Lampiran 6
Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
PUSKESMAS KEBUMEN II

Jl. Kejayan No.14 Jatisari, Kode Pos 54317 Kebumen Telp. (0287) 3872476,
 Website: puskesmaskebumen.dua.kebumen kab.go.id,
 Email : puskesmaskebumen2@gmail.com

Kebumen, 22 April 2024

Nomor : 070 / 1097

Sifat : Biasa

Lampiran:

Hal : Izin Studi Pendahuluan

- Yth. Sdr. 1. apt. Wahyu Rahmatulloh, M.Farm
 2. apt. Ayu Nissa Ainni, M.Farm
 3. Wiji Sri Kusumaningsih, A.Md.Farm
 Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

Menindaklanjuti surat dari Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong Nomor 087.5/II.3.AU/PN/IV//2024 tanggal 20 April 2024 tentang Permohonan Izin Studi Pendahuluan. Bersama ini disampaikan bahwa Puskesmas Kebumen II pada dasarnya tidak keberatan dan memberikan Izin Studi Pendahuluan kepada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong atas nama :

1. apt. Wahyu Rahmatulloh, M.Farm
 2. apt. Ayu Nissa Ainni, M.Farm
 3. Wiji Sri Kusumaningsih
- dengan judul penelitian Gambaran Tingkat Kepatuhan dan Distress Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II.

Pada dasarnya kami tidak merasa keberatan bahwa nama tersebut dia tas untuk melaksanakan Studi Pendahuluan di Puskesmas Kebumen II dengan syarat mematuhi ketentuan yang berlaku :

1. Pelaksanaan kegiatan tidak mengganggu tugas pokok / pelayanan instansi.
2. Kegiatan study pendahuluan dilaksanakan pada tanggal 22 April - 31 Agustus 2024
3. Melibatkan dan berkoordinasi dengan pelaksanaan program prolanis (Sri Megasari,A.Md.Kep CP. 0819-1505-5546) Dan PTM(Leana Dwi Prasetyani, A.Md. CP. 0852-9159-5555)
4. Mengumpulkan laporan hasil ke Puskesmas Kebumen II.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan atas kerjasamanya disampaikan terimakasih.



Lampiran 7
Kode Etik Penelitian



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
KOMISI ETIK PENELITIAN (KEP)

Jl. Brawijaya, Ring Road Barat, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
 Telp. (0274) 4342000, Fax. (0274) 4342542, Website : unjaya.ac.id - Email: fkes@unjaya.ac.id



KETERANGAN PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN
Research Ethical Approval Certificate

Nomor: SKep/86/KEP/IV/2024
 Number: SKep/86/KEP/IV/2024

Komisi Etik Penelitian Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta telah melakukan pengkajian terhadap prinsip etik yang dilandasi studi kepustakaan dalam upaya melindungi subjek penelitian kesehatan. Usulan penelitian telah disetujui dan dinyatakan layak etik dengan judul:

The Research Ethics Commission of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University has conducted an assessment of ethical principles based on library studies to protect health research subjects. The research proposal has been approved and appropriate for ethics with the title:

“Gambaran Tingkat Kepatuhan dan Distress Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kebumen II”

“Description of the Level of Compliance and Distress in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at the Kebumen II Community Health Center”

Nama Peneliti	:	apt. Wahyu Rahmatulloh, M.Farm
Name of researcher	:	
NPM/ NIDN Peneliti	:	0617039602
Student number/main number of researcher	:	
Asal Institusi	:	Universitas Muhammadiyah Gombong
Institution	:	Gombong Muhammadiyah University

Yogyakarta, 16 April 2024

Ketua

Chairperson



Eniyati, SST., MH
 NPP. 201210053

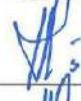
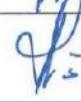
Lampiran 8
Formulir Pembimbing 1

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor : PDN-SKP/12/005 Revisi ke : 02 Tgl. Terbit : 18 Agustus 2020 Halaman
--	--

Nama mahasiswa : Wiji Sri Kusumaningsih
NIM : 202305084
Pembimbing 1 : apt. Wahyu Rahmatulloh, M. Farm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
31 Maret 2024	Pengajuan Judul Skripsi	✓	✓
3 April 2024	Pengajuan Judul Skripsi	✓	✓
22 April 2024	Mengefix kan judul skripsi	✓	✓
23 April 2024	Konsultasi jenis luaran terapi pasien diabetes melitus di puskesmas kebumen II untuk penelitian	✓	✓
7 Mei 2024	Konsultasi Kuesioner MARS untuk kepatuhan minum obat	✓	✓
29 Mei 2024	Konsultasi tentang metodologi penelitian	✓	✓
3 Juni 2024	Konsultasi tentang kriteria inklusi dan eksklusi penelitian pasien DM tipe 2 di puskesmas kebumen II	✓	✓
7 Juni 2024	Konsultasi jumlah pengambilan sampel responden Pasien DM tipe 2 di puskesmas kebumen II	✓	✓
12 Juni 2024	Konsultasi cara mengisi daftar isi dan daftar pustaka dengan mendelay	✓	✓
30 Juni 2024	Konsultasi <i>informed consent</i> dan formulir pencatatan kadar gula darah	✓	✓
5 Juli 2024	Konsultasi tentang kerangka kosep dan kerangka teori penelitian	✓	✓
12 Juli 2024	Konsultasi BAB 1-3 Secara keseluruhan	✓	✓
15 Juli 2024	Revisi BAB 1 latar belakang penelitian dan penyesuaian format proposal sesuai Buku pedoman skripsi	✓	✓

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor : PDN-SKP/12/005
	Revisi ke : 02	
	Tgl. Terbit : 18 Agustus 2020	
	Halaman	

17 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-1)	✓	
18 Juli 2024	Konsultasi Revisi kedua Proposal BAB1-3	✓	
19 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-2)	✓	
21 Juli 2024	Konsultasi tentang urutan tahun penelitian dari jurnal untuk keaslian penelitian	✓	
22 Juli 2024	Konsultasi tentang perbedaan penelitian deskriptif dan explorative.	✓	
23 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-3)	✓	
24 Juli 2024	Konsultasi revisi ke -4 proposal skripsi BAB 1-3	✓	
25 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-4)	✓	
27 Juli 2024	Konsultasi revisi ke -5 proposal skripsi halaman judul, halaman persetujuan, pengesahan, kata pengantar, daftar isi, BAB 1-3, Daftar pustaka dan lampiran	✓	
28 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-5)	✓	
28 Juli 2024	ACC proposal dari dosen pembimbing 1	✓	

Gombong, 29 Bulan Juli Tahun 2024



	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor : PDN-SKP/12/005
		Revisi ke : 02
		Tgl. Terbit 18 Agustus 2020
		Halaman

Nama mahasiswa : Wiji Sri Kusumaningsih
NIM : 202305084
Pembimbing : apt. Wahyu Rahmatulloh, M. Farm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
30 Agustus 2024	Output uji chi square univariat dan bivariat data karakteristik responden penelitian		
5 September 2024	Uji analisis bivariat GDP, GD2PP dan kepatuhan minum obat		
7 September 2024	Penyusunan Bab 4		
8 September 2024	Penghitungan rata-rata GDP dan GD2PP 3bulan		
10 September 2024	Kategori kepatuhan minum obat menjadi 2 kategori saja patuh dan tidak patuh		
12 September 2024	Cara melakukan ji stratifikasi multivariat		
16 September 2024	Hasil uji multivariat/ stratifikasi		
17 September 2024	Cara menarasikan hasil uji stratifikasi		
18 September 2024	Analisis bivariat GD2PP dengan kepatuhan minum obat		
19 September 2024	Narasi “Berdasarkan digabti langsung “Hasil” di pembahasan.		
5 November 2024	Latar belakang dikurangi, alasan memakai MARS 5 tentang kelebihan dan kekurangan ditaruh di tinjauan Pustaka.		
16 November 2024	Revisian Skripsi total		
6 Desember 2024	Cara membuat tabel uji univariat, bivariat maupun multivariat, cara penulisan citasi yang benar.		
18 Desember 2024	Uji stratifikasi tidak jadi diterterakan karena hasilnya ada yang n/a		
19 Desember 2024	Hasil final skripsi dari awal sampe lampiran		

Gombong, 19 Desember 2024

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

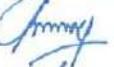
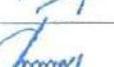


apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sci
NIDN: 0619109202

Lampiran 9
Formulir Pembimbing 2

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Nomor</td><td style="padding: 2px;">: PDN-SKP/12/005</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi ke</td><td style="padding: 2px;">: 02</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tgl. Terbit</td><td style="padding: 2px;">18 Agustus 2020</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman</td><td style="padding: 2px;"></td></tr> </table>	Nomor	: PDN-SKP/12/005	Revisi ke	: 02	Tgl. Terbit	18 Agustus 2020	Halaman	
Nomor	: PDN-SKP/12/005								
Revisi ke	: 02								
Tgl. Terbit	18 Agustus 2020								
Halaman									

Nama mahasiswa : Wiji Sri Kusumaningsih
 NIM : 202305084
 Pembimbing 2 : apt.Chondrosuro Miyarso,M.Clin.Pharm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
31 Maret 2024	Pengajuan Judul Skripsi	†	
3 April 2024	Pengajuan Judul Skripsi	†	
22 April 2024	Mengefix kan judul skripsi	†	
23 April 2024	Konsultasi jenis luaran terapi pasien diabetes melitus di puskesmas kebumen II untuk penelitian	†	
7 Mei 2024	Konsultasi Kuesioner MARS untuk kepatuhan minum obat	†	
29 Mei 2024	Konsultasi tentang metodologi penelitian	†	
3 Juni 2024	Konsultasi tentang kriteria inklusi dan eksklusi penelitian pasien DM tipe 2 di puskesmas kebumen II	†	
7 Juni 2024	Konsultasi jumlah pengambilan sampel responden Pasien DM tipe 2 di puskesmas kebumen II	†	
12 Juni 2024	Konsultasi cara mengisi daftar isi dan daftar pustaka dengan mendelay	†	
30 Juni 2024	Konsultasi <i>informed consent</i> dan formulir pencatatan kadar gula darah	†	
5 Juli 2024	Konsultasi tentang kerangka kosep dan kerangka teori penelitian	†	
12 Juli 2024	Konsultasi BAB 1-3 Secara keseluruhan	†	

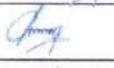
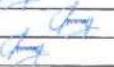
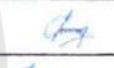
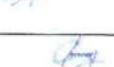
123

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor : PDN-SKP/12/005 Revisi ke : 02 Tgl. Terbit : 18 Agustus 2020 Halaman
15 Juli 2024	Revisi BAB I latar belakang penelitian dan penyesuaian format proposal sesuai Buku pedoman skripsi
17 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-1)
18 Juli 2024	Konsultasi Revisi kedua Proposal BABI-3
19 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-2)
21 Juli 2024	Konsultasi tentang urutan tahun penelitian dari jurnal untuk keaslian penelitian
22 Juli 2024	Konsultasi tentang perbedaan penelitian deskriptif dan explorative.
23 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-3)
24 Juli 2024	Konsultasi revisi ke -4 proposal skripsi BAB 1-3
25 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-4)
27 Juli 2024	Konsultasi revisi ke -5 proposal skripsi halaman judul, halaman persetujuan, pengesahan, kata pengantar, daftar isi, BAB 1-3, Daftar pustaka dan lampiran
28 Juli 2024	Konfirmasi pengiriman proposal skripsi yang sudah direvisi (Revisi ke-5)
28 Juli 2024	ACC proposal dari dosen pembimbing 2



	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor : PDN-SKP/12/005
		Revisi ke : 02
		Tgl. Terbit 18 Agustus 2020
		Halaman

Nama mahasiswa : Wiji Sri Kusumaningsih
 NIM : 202305084
 Pembimbing : apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin,Pharm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
30 Agustus 2024	Output uji chi square univariat dan bivariat data karakteristik responden penelitian		
5 September 2024	Uji analisis bivariat GDP, GD2PP dan kepatuhan minum obat		
7 September 2024	Penyusunan Bab 4		
8 September 2024	Penghitungan rata-rata GDP dan GD2PP 3bulan		
10 September 2024	Kategori kepatuhan minum obat menjadi 2 kategori saja patuh dan tidak patuh		
12 September 2024	Cara melakukan ji stratifikasi multivariat		
16 September 2024	Hasil uji multivariat/ stratifikasi		
17 September 2024	Cara menarasikan hasil uji stratifikasi		
18 September 2024	Analisis bivariat GD2PP dengan kepatuhan minum obat		
19 September 2024	Narasi "Berdasarkan digabti langsung "Hasil" di pembahasan.		
5 November 2024	Latar belakang dikurangi, alasan memakai MARS 5 tentang kelebihan dan kekurangan ditaruh di tinjauan Pustaka.		
16 November 2024	Revisian Skripsi total		
6 Desember 2024	Cara membuat tabel uji univariat, bivariat maupun multivariat, cara penulisan citasi yang benar.		
18 Desember 2024	Uji stratifikasi tidak jadi diterterakan karena hasilnya ada yang n/a		
19 Desember 2024	Hasil final skripsi dari awal sampe lampiran		

Gombong, 19 Desember 2024

Mengetahui
 Ketua Program Studi Farmasi



apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sci

NIDN: 0619109202

Lampiran 10
Lolos Uji Turnitin



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc

NIK 96009

Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : **Evaluasi Kepatuhan Dan Luaran Terapi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kebumen II**

Nama : Wiji Sri Kusumaningih

NIM : 202305084

Program Studi : S1 Farmasi

Hasil Cek : Lolos (28 %)

Gombong, 16 Desember 2024

Pustakawan

(... Desy Setiyawati ...)



Lampiran 11

Uji Univariat Usia

```

GET
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.

Warning # 67. Command name: GET FILE
The document is already in use by another user or process. If you make
changes to the document they may overwrite changes made by others or your
changes may be overwritten by others.
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

		Notes
Output Created		09-SEP-2024 07:07:11
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Filter	DataSet1
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

															Kepatuhan
															GDP
															Jenis Obat
															Jumlah Obat
															BMI
															HR
															RR
															Tekanan Darah
															Lama Menderita
															DM
															Komplikasi
															Rutin Kontrol
															Keturunan
															Pernikahan
															Tingkat Pendidikan
															Jenis Kelamin
															Pembayaran
															Usia
N	Valid	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25 - 44 Tahun	6	6,7	6,7	6,7
	45 - 59 Tahun	29	32,2	32,2	38,9
	> 60 Tahun	55	61,1	61,1	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 12

Uji Univariat Status Pembayaran

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan
Pernikahan Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:07:11
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Filter	DataSet1
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

N	Valid	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pembayaran

			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BPJS		72	80,0	80,0	80,0
	UMUM		17	18,9	18,9	98,9
	Lainnya		1	1,1	1,1	100,0
	Total		90	100,0		

Lampiran 13

Uji Univariat Jenis Kelamin

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:07:11
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Filter	DataSet1
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	90
	Cases Used	User-defined missing values are treated as missing.
Syntax		Statistics are based on all cases with valid data.
		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
		RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	0
	GDP			
	Jenis Obat	90	0	0
	Jumlah Obat	90	0	0
	BMI			
	HR			
	RR			
	Tekanan Darah	90	0	0
	Lama Menderita DM	90	0	0
	Komplikasi			
N	Rutin	90	0	0
Valid	Kontrol			
Missing	Keturunan	90	0	0
	Pernikahan			
	Jenis Kelamin			
	Tingkat Pendidikan			
	Jenis Kelamin			
	Pembayaran			
	Usia			

JenisKelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	26	28,9	28,9	28,9
	Perempuan	64	71,1	71,1	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 14

Uji Univariat Tingkat Pendidikan

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
```

```
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

N	Valid	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< SD	16	17,8	17,8	17,8
	SD	32	35,6	35,6	53,3
	SMP	25	27,8	27,8	81,1
	SMA	15	16,7	16,7	97,8
	> SMA	2	2,2	2,2	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 15

Uji Univariat Pernikahan

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	90
	GDP			
	Jenis Obat	90	0	0
	Jumlah Obat	90	0	0
	BMI			
	HR			
	RR			
	Tekanan Darah			
N	Lama Menderita DM	90	90	90
Valid	Komplikasi	90	90	90
Missing	Rutin	0	0	0
	Kontrol			
	Keturunan			
	Pernikahan			
	Tingkat Pendidikan			
	Jenis Kelamin			
	Pembayaran			
	Usia			

Pernikahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menikah	74	82,2	82,2	82,2
	Janda / Duda	16	17,8	17,8	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 16

Uji Univariat Keturunan DM

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
```

```
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data.
Missing Value Handling		
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	90
	GDP			
	Jenis Obat	90	0	0
	Jumlah Obat	90	0	0
N	BMI	90	90	90
Valid	HR	90	0	0
Missing	RR	90	0	0
	Tekanan Darah	90	0	0
	Lama Menderita DM	90	0	0
	Komplikasi	90	0	0
	Rutin Kontrol	90	0	0
	Keturunan	90	0	0
	Pernikahan	90	0	0
	Jenis Kelamin	90	0	0
	Tingkat Pendidikan	90	0	0
	Pembayaran	90	0	0
	Usia	90	0	0

Keturunan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	78	86,7	86,7	86,7
	Ya	12	13,3	13,3	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 17

Uji Univariat Rutin Kontrol

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
```

```
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data.
Missing Value Handling		
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

N	Valid	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rutin Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	60	66,7	66,7	66,7
	Ya	30	33,3	33,3	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 18

Uji Univariat Lama Menderita DM

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	90
	GDP			
	Jenis Obat	90	0	0
	Jumlah Obat	90	0	0
N	BMI	90	90	90
Valid	HR	90	90	90
Missing	RR	0	0	0
	Tekanan Darah	90	90	90
	Lama Menderita DM	90	0	0
	Komplikasi	90	0	0
	Rutin Kontrol	90	0	0
	Keturunan	90	0	0
	Pernikahan	90	0	0
	Tingkat Pendidikan	90	0	0
	Jenis Kelamin	90	0	0
	Pembayaran	90	0	0
	Usia	90	0	0

Lama Menderita DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
				Total	100,0
Valid	0 - 5 Tahun	53	58,9	58,9	58,9
	6 - 10 Tahun	16	17,8	17,8	76,7
	> 10 Tahun	21	23,3	23,3	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 19

Uji Univariat Komplikasi

```

GET
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.
DATASET CLOSE DataSet2.
FREQUENCIES VARIABLES=Komplikasi
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

		Notes
Output Created		23-DEC-2024 21:18:16
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		
Resources	Processor Time Elapsed Time	FREQUENCIES VARIABLES=Komplikasi /ORDER=ANALYSIS.
		00:00:00.00
		00:00:00.00

Statistics

Komplikasi

N	Valid	90
	Missing	0

Komplikasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Komplikasi HT	45	50.0	50.0	50.0
	Komplikasi Lainnya	4	4.4	4.4	54.4
	Komplikasi HT & Lainnya	7	7.8	7.8	62.2
	Tidak Komplikasi	34	37.8	37.8	100.0
	Total	90	100.0	100.0	



Lampiran 20

Uji Univariat Jumlah Obat

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:07:11
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	90
	GDP			
	Jenis Obat	90	0	0
	Jumlah Obat	90	0	0
N	BMI	90	90	90
Valid	HR	90	0	0
Missing	RR	90	0	0
	Tekanan Darah	90	0	0
	Lama Menderita DM	90	0	0
	Komplikasi	90	0	0
	Rutin Kontrol	90	0	0
	Keturunan	90	0	0
	Pernikahan	90	0	0
	Tingkat Pendidikan	90	0	0
	Jenis Kelamin	90	0	0
	Pembayaran	90	0	0
	Usia	90	0	0

Jumlah Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 Obat	30	33,3	33,3	33,3
	2 Obat	60	66,7	66,7	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 21

Uji Univariat Jenis Obat

```

GET
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.

Warning # 67. Command name: GET FILE
The document is already in use by another user or process. If you make
changes to the document they may overwrite changes made by others or your
changes may be overwritten by others.
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	90
	GDP			
	Jenis Obat	90	0	0
	Jumlah Obat	90	0	0
N	BMI	90	90	90
Valid	HR	90	0	0
Missing	RR	90	0	0
	Tekanan Darah	90	0	0
	Lama Menderita DM	90	0	0
	Komplikasi	90	0	0
	Rutin	90	0	0
	Kontrol	90	0	0
	Keturunan	90	0	0
	Pernikahan	90	0	0
	Tingkat Pendidikan	90	0	0
	Jenis Kelamin	90	0	0
	Pembayaran	90	0	0
	Usia	90	0	0

Jenis Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Metformin	26	28,9	28,9	28,9
	Glimepiride	4	4,4	4,4	33,3
	Metformin & Glimepiride	60	66,7	66,7	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 22

Uji Univariat Jenis Pekerjaan

```

GET
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan
7\data_penelitian.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=JenisPekerjaan
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

		Notes	
Output Created	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav	17-DEC-2024 18:14:49
Comments	Active Dataset	DataSet1	
Input	Filter	<none>	
	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data File		90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.	
Syntax	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.	
Resources	Processor Time	FREQUENCIES	
	Elapsed Time	VARIABLES=JenisPekerjaan	00:00:00.02
		/ORDER=ANALYSIS.	00:00:00.00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav

Statistics		
JenisPekerjaan		
N	Valid	90
	Missing	0

JenisPekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Wiraswasta	41	45,6	45,6	45,6
	IRT	38	42,2	42,2	87,8
	Petani	9	10,0	10,0	97,8
	Pensiunan	2	2,2	2,2	100,0
	Total	90	100,0	100,0	



Lampiran 23

Uji Univariat Tekanan Darah

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

	Kepatuhan	90	90	90
	GDP			
Jenis Obat		0	0	0
Jumlah Obat	90	90	90	90
BMI				
HR				
RR				
Tekanan Darah	90	90	90	90
Lama Menderita DM	90	90	90	90
Komplikasi	90	90	90	90
Rutin Kontrol	0	0	0	0
Keturunan	0	0	0	0
Pernikahan	90	90	90	90
Tingkat Pendidikan	90	90	90	90
Jenis Kelamin	90	90	90	90
Pembayaran	0	0	0	0
Usia	90	90	90	90

Tekanan Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tercapai	32	35,6	35,6	35,6
	Tidak Tercapai	58	64,4	64,4	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 24

Uji Univariat BMI

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
DATASET NAME DataSet3 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=BMI
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

		Notes
Output Created		23-DEC-2024 21:19:04
Comments		D:\GDrive\DATA WIJI
Input	Data	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sa
	Active Dataset	v
	Filter	DataSet3
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=BMI /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00

[DataSet3] D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

Statistics

BMI

BMI	
N	Valid
	90
	Missing
	0

BMI					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tercapai	53	58.9	58.9	58.9
	Tidak Tercapai	37	41.1	41.1	100.0
	Total	90	100.0	100.0	



Lampiran 25

Uji Univariat GDP

GET

```
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.
```

Warning # 67. Command name: GET FILE

The document is already in use by another user or process. If you make changes to the document they may overwrite changes made by others or your changes may be overwritten by others.

```
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
```

```
/COMPRESSED.
```

```
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
```

```
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan
```

```
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	09-SEP-2024 07:07:11 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

N	Valid	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

GDP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tercapai	26	28,9	28,9	28,9
	Tidak Tercapai	64	71,1	71,1	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 26

Uji Univariat GD2PP

```

GET
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=GD2PP
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

		Notes
Output Created		23-DEC-2024 21:14:17
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_6 dan
	Weight	7\data_penelitian.sav
	Split File	DataSet1
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	<none>
	Cases Used	<none>
Syntax		90
Resources	Processor Time	User-defined missing values are
	Elapsed Time	treated as missing.
		Statistics are based on all cases with
		valid data.
		FREQUENCIES VARIABLES=GD2PP
		/ORDER=ANALYSIS.
		00:00:00.00
		00:00:00.00

GD2PP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tercapai	23	25.6	25.6	25.6
	Tidak Tercapai	67	74.4	74.4	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav

Statistics

GD2PP

N	Valid	90
	Missing	0

Lampiran 27

Uji Univariat Tingkat Kepatuhan Minum Obat

```

GET
FILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'.

Warning # 67. Command name: GET FILE
The document is already in use by another user or process. If you make
changes to the document they may overwrite changes made by others or your
changes may be overwritten by others.
File opened D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav'
/COMPRESSED.
FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan
Keturunan
RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat
JenisObat GDP Kepatuhan
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,00 00:00:00,00

[DataSet1] D:\GDrive\DATA WIJI
SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav

														Kepatuhan
														GDP
														Jenis Obat
														Jumlah Obat
														BMI
														HR
														RR
														Tekanan Darah
														Lama Menderita DM
														Komplikasi
														Rutin Kontrol
														Keturunan
														Pernikahan
														Jenis Kelamin
														Tingkat Pendidikan
														Pembayaran
														Usia
N	Valid	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Missing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	24	26,7	26,7	26,7
	Tidak Patuh	66	73,3	73,3	100,0
	Total	90	100,0	100,0	

Lampiran 28

Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan GDP Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Missing Value Handling		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,02 00:00:00,01

Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total	
		Patuh	Tidak Patuh		
GDP	Tercapai	Count	17	26	
		% of Total	18,9%	28,9%	
	Tidak Tercapai	Count	7	64	
		% of Total	7,8%	71,1%	
Total		Count	24	90	
		% of Total	26,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28,028 ^a	1	0,000		
Continuity Correction ^b	25,313	1	0,000		
Likelihood Ratio	26,657	1	0,000		
Fisher's Exact Test	27,716	1	0,000	0,000	0,000
Linear-by-Linear Association					
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.93.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 29

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan GD2PP Dengan Kepatuhan Minum Obat

CROSSTABS

```
/TABLES=GD2PP BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		23-DEC-2024 21:16:13
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS	
	/TABLES=GD2PP BY Kepatuhan	
	/FORMAT=AVALUE TABLES	
	/STATISTICS=CHISQ	
	/CELLS=COUNT TOTAL	
	/COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
GD2PP * Kepatuhan	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GD2PP * Kepatuhan Crosstabulation

GD2PP	Tercapai	Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
		Count	% of Total	
Tercapai	Count	20	3	23
	% of Total	22.2%	3.3%	25.6%
Tidak Tercapai	Count	4	63	67
	% of Total	4.4%	70.0%	74.4%
Total		24	66	90
		26.7%	73.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	57.427 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	53.360	1	.000		
Likelihood Ratio	56.269	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	56.789	1	.000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.13.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 30

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Usia Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Missing Value Handling		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,02 00:00:00,01

Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
		Count	% of Total	
Usia	25 - 44 Tahun	0	6	6
		0,0%	6,7%	6,7%
	45 - 59 Tahun	3	26	29
		3,3%	28,9%	32,2%
	> 60 Tahun	21	34	55
		23,3%	37,8%	61,1%
	Total	24	66	90
		26,7%	73,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	9,862 ^a	2	0,007
Likelihood Ratio	11,950	2	0,003
Linear-by-Linear Association	9,273	1	0,002
N of Valid Cases	90		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.60.



Lampiran 31

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Status Pembayaran Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
  BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TingkatPendidikan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

	BPJS	Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Pembayaran	BPJS	Count	21	72
		% of Total	23,3%	80,0%
	UMUM	Count	3	17
		% of Total	3,3%	18,9%
	Lainnya	Count	0	1
		% of Total	0,0%	1,1%
	Total	Count	24	90
		% of Total	26,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.301 ^a	2	0,522

Likelihood Ratio	1,617	2	0,446
Linear-by-Linear Association	1,271	1	0,260
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .27.



Lampiran 32

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
  BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	<p>Data</p> <p>Active Dataset</p> <p>Filter</p> <p>Weight</p> <p>Split File</p> <p>N of Rows in Working Data File</p> <p>Definition of Missing</p>	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		90
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources		00:00:00,02
Processor Time		

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

			Kepatuhan		Total	
			Patuh	Tidak Patuh		
Jenis Kelamin	Laki - Laki	Count	9	17	26	
		% of Total	10,0%	18,9%	28,9%	
	Perempuan	Count	15	49	64	
		% of Total	16,7%	54,4%	71,1%	
Total		Count	24	66	90	
		% of Total	26,7%	73,3%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.181 ^a	1	0,277		
Continuity Correction ^b	0,679	1	0,410		
Likelihood Ratio	1,146	1	0,284		
Fisher's Exact Test	1,168	1	0,280	0,301	0,204
Linear-by-Linear Association					
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.93.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 33

Bivariat Dengan Chi Square Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
  BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Tingkat Pendidikan	< SD	Count	6	16
		% of Total	6,7%	17,8%
	SD	Count	4	32
		% of Total	4,4%	35,6%
	SMP	Count	7	25
		% of Total	7,8%	27,8%
	SMA	Count	7	15
		% of Total	7,8%	16,7%
	> SMA	Count	0	2
		% of Total	0,0%	2,2%
	Total	Count	24	90
		% of Total	26,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.063 ^a	4	0,089
Likelihood Ratio	8,726	4	0,068
Linear-by-Linear Association	0,472	1	0,492
N of Valid Cases	90		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .53.



Lampiran 34

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Status Pernikahan Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TingkatPendidikan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total	
		Patuh	Tidak Patuh		
Pernikahan	Menikah	Count	17	74	
		% of Total	18,9%	82,2%	
	Janda / Duda	Count	7	16	
		% of Total	7,8%	17,8%	
Total		Count	24	90	
		% of Total	26,7%	73,3%	
				100,0%	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,904 ^a	1	0,088		
Continuity Correction ^b	1,939	1	0,164		
Likelihood Ratio	2,690	1	0,101		
Fisher's Exact Test	2,872	1	0,090	0,119	0,085
Linear-by-Linear Association					
N of Valid Cases	90				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.27.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 35

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Keturunan DM Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
  BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	<p>Data</p> <p>Active Dataset</p> <p>Filter</p> <p>Weight</p> <p>Split File</p> <p>N of Rows in Working Data File</p> <p>Definition of Missing</p>	<p>D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav</p> <p>DataSet1</p> <p><none></p> <p><none></p> <p><none></p>
Missing Value Handling		90
Syntax		<p>User-defined missing values are treated as missing.</p> <p>Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.</p> <p>CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.</p>
Resources		00:00:00,02
Processor Time		

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Keturunan	Tidak	Count	17	78
		% of Total	18,9%	67,8%
	Ya	Count	7	12
		% of Total	7,8%	5,6%
Total		Count	24	90
		% of Total	26,7%	73,3%
				100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,100 ^a	1	0,008		
Continuity Correction ^b	5,355	1	0,021		
Likelihood Ratio	6,293	1	0,012		
Fisher's Exact Test				0,013	
Linear-by-Linear Association	7,021	1	0,008		
N of Valid Cases	90				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.20.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 36

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Rutin Kontrol Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
    RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
    BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	<p>Data</p> <p>Active Dataset</p> <p>Filter</p> <p>Weight</p> <p>Split File</p> <p>N of Rows in Working Data File</p> <p>Definition of Missing</p>	<p>D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav</p> <p>DataSet1</p> <p><none></p> <p><none></p> <p><none></p>
Missing Value Handling		90
Syntax		<p>User-defined missing values are treated as missing.</p> <p>Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.</p> <p>CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.</p>
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

			Kepatuhan		Total	
			Patuh	Tidak Patuh		
Rutin Kontrol	Tidak	Count	1	59	60	
		% of Total	1,1%	65,6%	66,7%	
	Ya	Count	23	7	30	
		% of Total	25,6%	7,8%	33,3%	
Total		Count	24	66	90	
		% of Total	26,7%	73,3%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	57,528 ^a	1	0,000		
Continuity Correction ^b	53,757	1	0,000		
Likelihood Ratio	61,616	1	0,000		
Fisher's Exact Test	56,889	1	0,000	0,000	0,000
Linear-by-Linear Association					
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.00.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 37

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Komplikasi Dengan Kepatuhan Minum Obat
CROSSTABS

```
/TABLES=Komplikasi BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		23-DEC-2024 21:20:25
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_pelenitian.sav
	Active Dataset	DataSet3
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Komplikasi BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Komplikasi * Kepatuhan	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Komplikasi * Kepatuhan Crosstabulation

Komplikasi	Komplikasi HT	Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Komplikasi	Komplikasi HT	Count	6	39
		% of Total	6.7%	43.3%
	Komplikasi Lainnya	Count	2	2
		% of Total	2.2%	2.2%
	Komplikasi HT & Lainnya	Count	0	7
		% of Total	0.0%	7.8%
	Tidak Komplikasi	Count	16	18
		% of Total	17.8%	20.0%
Total		Count	24	66
		% of Total	26.7%	73.3%
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	14.980 ^a	3	.002
Likelihood Ratio	16.483	3	.001
Linear-by-Linear Association	9.205	1	.002
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (37.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.07.

Lampiran 38

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Lama Menderita DM Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Lama Menderita DM	0 - 5 Tahun	Count	11	53
		% of Total	12,2%	58,9%
	6 - 10 Tahun	Count	4	16
		% of Total	4,4%	17,8%
	> 10 Tahun	Count	9	21
		% of Total	10,0%	23,3%
Total		Count	24	90
		% of Total	26,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.785 ^a	2	0,151
Likelihood Ratio	3,575	2	0,167
Linear-by-Linear Association	3,447	1	0,063
N of Valid Cases	90		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.27.



Lampiran 39

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
Missing Value Handling	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	DataSet1 <none> <none> <none> User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	90
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,02 00:00:00,01

Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Jenis Obat	Metformin	Count	6	26
		% of Total	6,7%	28,9%
	Glimepiride	Count	1	4
		% of Total	1,1%	4,4%
	Metformin & Glimepiride	Count	17	60
		% of Total	18,9%	66,7%
Total		Count	24	90
		% of Total	26,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.262 ^a	2	0,877
Likelihood Ratio	0,267	2	0,875
Linear-by-Linear Association	0,258	1	0,611
N of Valid Cases	90		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.07.



Lampiran 40

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jumlah Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
  BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Jumlah Obat	1 Obat	Count	7	30
		% of Total	7,8%	33,3%
	2 Obat	Count	17	60
		% of Total	18,9%	66,7%
Total		Count	24	90
		% of Total	26,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.256 ^a	1	0,613		
Continuity Correction ^b	0,064	1	0,800		
Likelihood Ratio	0,259	1	0,610		
Fisher's Exact Test				0,801	
Linear-by-Linear Association	0,253	1	0,615		0,405
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.00.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 41

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Tekanan Darah Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
  BY Kepatuhan
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02

Elapsed Time	00:00:00,01
Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan						
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total	
		Patuh	Tidak Patuh		
Tekanan Darah	Tercapai	Count	5	27	
		% of Total	5,6%	35,6%	
	Tidak Tercapai	Count	19	39	
		% of Total	21,1%	64,4%	
Total		Count	24	66	
		% of Total	26,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,096 ^a	1	0,078		
Continuity Correction ^b	2,282	1	0,131		
Likelihood Ratio	3,282	1	0,070		
Fisher's Exact Test				0,088	
Linear-by-Linear Association	3,061	1	0,080		
N of Valid Cases	90				0,063

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.53.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 42

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kepatuhan Minum Obat

CROSSTABS

```
/TABLES=JenisPekerjaan BY Kepatuhan GDP GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	17-DEC-2024 13:52:05 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table. CROSSTABS /TABLES=JenisPekerjaan BY Kepatuhan GDP GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Missing Value Handling		
Syntax		
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00.02 00:00:00.01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases		Missing		Total	
	Valid		N	Percent	N	Percent
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JenisPekerjaan * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisPekerjaan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

Jenis Pekerjaan	Wiraswasta	Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
	Count	11	30	41
	% of Total	12,2%	33,3%	45,6%
IRT	Count	11	27	38
	% of Total	12,2%	30,0%	42,2%
Petani	Count	2	7	9
	% of Total	2,2%	7,8%	10,0%
Pensiunan	Count	0	2	2
	% of Total	0,0%	2,2%	2,2%
Total	Count	24	66	90
	% of Total	26,7%	73,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.920 ^a	3	0,821
Likelihood Ratio	1,435	3	0,697
Linear-by-Linear Association	0,241	1	0,623
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (37.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .53.

Lampiran 43

Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan BMI Dengan Kepatuhan Minum Obat

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
BY Kepatuhan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		09-SEP-2024 07:09:03
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Missing Value Handling		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP BY Kepatuhan /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,02 00:00:00,01

Dimensions Requested	2
Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		Kepatuhan		Total	
		Patuh	Tidak Patuh		
BMI	Tercapai	Count	11	53	
		% of Total	12,2%	58,9%	
	Tidak Tercapai	Count	13	37	
		% of Total	14,4%	41,1%	
Total		Count	24	90	
		% of Total	26,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.304 ^a	1	0,129		
Continuity Correction ^b	1,627	1	0,202		
Likelihood Ratio	2,279	1	0,131		
Fisher's Exact Test				0,151	
Linear-by-Linear Association	2,279	1	0,131		0,101
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.87.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 44

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Usia Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
    RutinKontrol
      Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
        GDP
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created Comments Input	09-SEP-2024 07:08:07 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496
Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

			GDP		Total
			Tercapai	Tidak Tercapai	
Usia	25 - 44 Tahun	Count	0	6	6
		% of Total	0,0%	6,7%	6,7%
	45 - 59 Tahun	Count	9	20	29
		% of Total	10,0%	22,2%	32,2%
	> 60 Tahun	Count	17	38	55
		% of Total	18,9%	42,2%	61,1%
	Total	Count	26	64	90
		% of Total	28,9%	71,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.612 ^a	2	0,271
Likelihood Ratio	4,263	2	0,119
Linear-by-Linear Association	1,135	1	0,287
N of Valid Cases	90		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.73.

Lampiran 45

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Status Pembayaran Dengan Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>	09-SEP-2024 07:08:07
Missing Value Handling	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.		
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP							
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	

Crosstab

			GDP		Total
			Tercapai	Tidak Tercapai	
Pembayaran	BPJS	Count	22	50	72
		% of Total	24,4%	55,6%	80,0%
	UMUM	Count	4	13	17
		% of Total	4,4%	14,4%	18,9%
	Lainnya	Count	0	1	1
		% of Total	0,0%	1,1%	1,1%
	Total	Count	26	64	90
		% of Total	28,9%	71,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.741 ^a	2	0,690
Likelihood Ratio	1,026	2	0,599
Linear-by-Linear Association	0,628	1	0,428
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .29.

Lampiran 46

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		GDP		Total	
		Tercapai	Tidak Tercapai		
Jenis Kelamin	Laki - Laki	Count	10	26	
		% of Total	11,1%	28,9%	
	Perempuan	Count	16	64	
		% of Total	17,8%	53,3%	
Total		Count	26	90	
		% of Total	28,9%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.631 ^a	1	0,202		
Continuity Correction ^b	1,041	1	0,307		
Likelihood Ratio	1,582	1	0,208		
Fisher's Exact Test	1,613	1	0,204	0,211	0,154
Linear-by-Linear Association					
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.51.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 47

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
  GDP
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisKelamin * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TingkatPendidikan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
TekananDarah * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		GDP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Tingkat Pendidikan	< SD	Count	3	16
		% of Total	3,3%	17,8%
	SD	Count	10	32
		% of Total	11,1%	35,6%
	SMP	Count	6	25
		% of Total	6,7%	27,8%
	SMA	Count	7	15
		% of Total	7,8%	16,7%
	> SMA	Count	0	2
		% of Total	0,0%	2,2%
Total		Count	26	90
		% of Total	28,9%	71,1%
				100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.299 ^a	4	0,367
Likelihood Ratio	4,734	4	0,316
Linear-by-Linear Association	0,798	1	0,372
N of Valid Cases	90		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .58.

Lampiran 48

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Status Pernikahan Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>	09-SEP-2024 07:08:07
Missing Value Handling	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.		
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP							
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	

Crosstab

			GDP		Total
			Tercapai	Tidak Tercapai	
Pernikahan	Menikah	Count	21	53	74
		% of Total	23,3%	58,9%	82,2%
	Janda / Duda	Count	5	11	16
		% of Total	5,6%	12,2%	17,8%
Total		Count	26	64	90
		% of Total	28,9%	71,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.053 ^a	1	0,818		
Continuity Correction ^b	0,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	0,052	1	0,819	0,771	0,518
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	0,052	1	0,819		
N of Valid Cases	90				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,62.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 49

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Keturunan DM Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>	09-SEP-2024 07:08:07
Missing Value Handling	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.		
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP							
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
TingkatPendidikan							
* GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
LamaMenderitaDM							
* GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	

Crosstab

		GDP		Total	
		Tercapai	Tidak Tercapai		
Keturunan	Tidak	Count	20	78	
		% of Total	22,2%	86,7%	
	Ya	Count	6	12	
		% of Total	6,7%	13,3%	
Total		Count	26	90	
		% of Total	28,9%	71,1%	
				100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.004 ^a	1	0,083		
Continuity Correction ^b	1,935	1	0,164		
Likelihood Ratio	2,766	1	0,096	0,097	0,085
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	2,971	1	0,085		
N of Valid Cases	90				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.47.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 50

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Rutin Kontrol Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.	90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	09-SEP-2024 07:08:07
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		GDP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Rutin Kontrol	Tidak	Count	9	60
		% of Total	10,0%	56,7% 66,7%
	Ya	Count	17	30
		% of Total	18,9%	14,4% 33,3%
Total		Count	26	90
		% of Total	28,9%	71,1% 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16,902 ^a	1	0,000		
Continuity Correction ^b	14,935	1	0,000		
Likelihood Ratio	16,429	1	0,000		
Fisher's Exact Test				0,000	0,000
Linear-by-Linear Association	16,714	1	0,000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.67.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 51

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Komplikasi Dengan Kadar Gula Darah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Komplikasi BY GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		23-DEC-2024 21:20:59
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet3 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Komplikasi BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00.00 00:00:00.00 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Komplikasi * GDP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Komplikasi * GDP Crosstabulation

Komplikasi	Komplikasi HT		GDP		Total
			Tercapai	Tidak Tercapai	
Komplikasi	Komplikasi HT	Count	8	37	45
		% of Total	8.9%	41.1%	50.0%
	Komplikasi Lainnya	Count	2	2	4
		% of Total	2.2%	2.2%	4.4%
	Komplikasi HT & Lainnya	Count	1	6	7
		% of Total	1.1%	6.7%	7.8%
	Tidak Komplikasi	Count	15	19	34
		% of Total	16.7%	21.1%	37.8%
Total		Count	26	64	90
		% of Total	28.9%	71.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.137 ^a	3	.043
Likelihood Ratio	8.138	3	.043
Linear-by-Linear Association	5.556	1	.018
N of Valid Cases	90		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.16.

Lampiran 52

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Lama Menderita DM Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP							
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	

Crosstab

		GDP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Lama Menderita DM	0 - 5 Tahun	Count	17	53
		% of Total	18,9%	58,9%
	6 - 10 Tahun	Count	4	16
		% of Total	4,4%	17,8%
	> 10 Tahun	Count	5	21
		% of Total	5,6%	23,3%
Total		Count	26	90
		% of Total	28,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.643 ^a	2	0,725
Likelihood Ratio	0,652	2	0,722
Linear-by-Linear Association	0,584	1	0,445
N of Valid Cases	90		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.62.

Lampiran 53

Uji Bivariat Dengan Chi Square Hubungan BMI Dengan Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
    RutinKontrol
      Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
        GDP
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		09-SEP-2024 07:08:07
Comments		
Input	Data	
	Active Dataset	D:\GDrive\DATA WIJI
	Filter	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Weight	DataSet1
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	<none>
	Definition of Missing	<none>
Missing Value Handling	Cases Used	90
		User-defined missing values are treated as missing.
		Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	CROSSTABS	
	/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol	
	Komplikasi LamaMenderitaDM	
	TekananDarah RR HR BMI JumlahObat	
	JenisObat BY GDP	
	/FORMAT=AVALUE TABLES	
	/STATISTICS=CHISQ	
	/CELLS=COUNT TOTAL	
	/COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		GDP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
BMI	Tercapai	Count	13	53
		% of Total	14,4%	58,9%
	Tidak Tercapai	Count	24	37
		% of Total	26,7%	41,1%
Total		Count	26	90
		% of Total	28,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.193 ^a	1	0,275		
Continuity Correction ^b	0,733	1	0,392		
Likelihood Ratio	1,183	1	0,277		
Fisher's Exact Test	1,180	1	0,277	0,346	0,196
Linear-by-Linear Association					
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.69.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 54

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jumlah Obat Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP							
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
* GDP							
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
GDP							
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%	

Crosstab

			GDP		Total	
			Tercapai	Tidak Tercapai		
Jumlah Obat	1 Obat	Count	8	22	30	
		% of Total	8,9%	24,4%	33,3%	
	2 Obat	Count	18	42	60	
		% of Total	20,0%	46,7%	66,7%	
Total		Count	26	64	90	
		% of Total	28,9%	71,1%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.108 ^a	1	0,742		
Continuity Correction ^b	0,007	1	0,934		
Likelihood Ratio	0,109	1	0,741		
Fisher's Exact Test				0,809	0,472
Linear-by-Linear Association	0,107	1	0,744		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.67.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 55

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Obat Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
GDP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>	09-SEP-2024 07:08:07
Missing Value Handling	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.		90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.		
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

GDP						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
TingkatPendidikan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
Pernikahan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Keturunan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
RutinKontrol * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Komplikasi * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
LamaMenderitaDM	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
* GDP						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisObat * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

		GDP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Jenis Obat	Metformin	Count	8	26
		% of Total	8,9%	28,9%
	Glimepiride	Count	0	4
		% of Total	0,0%	4,4%
	Metformin & Glimepiride	Count	18	60
		% of Total	20,0%	66,7%
Total		Count	26	90
		% of Total	28,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.706 ^a	2	0,426
Likelihood Ratio	2,807	2	0,246
Linear-by-Linear Association	0,002	1	0,964
N of Valid Cases	90		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,16.

Lampiran 56

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah Puasa

```
CROSSTABS
  /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
  RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY
  GDP
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.	90
Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat BY GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.	09-SEP-2024 07:08:07
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,02 00:00:00,01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
Pembayaran *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
JenisKelamin *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
TingkatPendidikan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
Pernikahan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
Keturunan *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RutinKontrol *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
Komplikasi *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
LamaMenderitaDM *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
TekananDarah *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
RR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
HR * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
BMI * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JumlahObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						
JenisObat *	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
GDP						

Crosstab

			GDP		Total	
			Tercapai	Tidak Tercapai		
Tekanan Darah	Tercapai	Count	8	24	32	
		% of Total	8,9%	26,7%	35,6%	
	Tidak Tercapai	Count	18	40	58	
		% of Total	20,0%	44,4%	64,4%	
Total		Count	26	64	90	
		% of Total	28,9%	71,1%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.366 ^a	1	0,545		
Continuity Correction ^b	0,131	1	0,718		
Likelihood Ratio	0,371	1	0,543		
Fisher's Exact Test				0,631	0,362
Linear-by-Linear Association	0,361	1	0,548		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.24.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 57

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kadar Gula Darah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=JenisPekerjaan BY Kepatuhan GDP GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created Comments Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	17-DEC-2024 13:52:05 D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_6 dan 7\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.	CROSSTABS /TABLES=JenisPekerjaan BY Kepatuhan GDP GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Syntax		00:00:00.02 00:00:00.01 2 349496

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JenisPekerjaan * Kepatuhan	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisPekerjaan * GDP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100,0%	0	0,0%	90	100,0%

Crosstab

			GDP		Total
			Tercapai	Tidak Tercapai	
JenisPekerjaan	Wiraswasta	Count	14	27	41
		% of Total	15,6%	30,0%	45,6%
	IRT	Count	11	27	38
		% of Total	12,2%	30,0%	42,2%
	Petani	Count	1	8	9
		% of Total	1,1%	8,9%	10,0%
	Pensiunan	Count	0	2	2
		% of Total	0,0%	2,2%	2,2%
	Total	Count	26	64	90
		% of Total	28,9%	71,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.749 ^a	3	0,432
Likelihood Ratio	3,557	3	0,313
Linear-by-Linear Association	2,356	1	0,125
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (37.5%) have expected count less than 5.
 The minimum expected count is .58.

Lampiran 58

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Usia Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used
Missing Value Handling	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sa v DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Usia	25 - 44 Tahun	Count	0	6
		% of Total	0.0%	6.7%
	45 - 59 Tahun	Count	6	29
		% of Total	6.7%	25.6%
	> 60 Tahun	Count	17	55
		% of Total	18.9%	42.2%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	74.4%
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.249 ^a	2	.197
Likelihood Ratio	4.714	2	.095
Linear-by-Linear Association	3.037	1	.081
N of Valid Cases	90		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.53.

Lampiran 59

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Status Pembayaran Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

	BPJS	GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Pembayaran	BPJS	Count	18	72
		% of Total	20.0%	80.0%
	UMUM	Count	5	17
		% of Total	5.6%	18.9%
	Lainnya	Count	0	1
		% of Total	0.0%	1.1%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.488 ^a	2	.784
Likelihood Ratio	.731	2	.694
Linear-by-Linear Association	.006	1	.936
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .26.

Lampiran 60

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analysis_5\data_penelitian.sa v DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
JenisKelamin	Laki - Laki	Count	9	26
		% of Total	10.0%	28.9%
	Perempuan	Count	14	64
		% of Total	15.6%	71.1%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.577 ^a	1	.209		
Continuity Correction ^b	.979	1	.322		
Likelihood Ratio	1.521	1	.217		
Fisher's Exact Test				.286	.161
Linear-by-Linear Association	1.560	1	.212		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.64.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 61

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
TingkatPendidikan	< SD	Count	5	16
		% of Total	5.6%	17.8%
	SD	Count	6	32
		% of Total	6.7%	35.6%
	SMP	Count	7	25
		% of Total	7.8%	27.8%
	SMA	Count	5	15
		% of Total	5.6%	16.7%
	> SMA	Count	0	2
		% of Total	0.0%	2.2%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.294 ^a	4	.682
Likelihood Ratio	2.801	4	.592
Linear-by-Linear Association	.013	1	.908
N of Valid Cases	90		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .51.

Lampiran 62

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Status Pernikahan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Pernikahan	Menikah	Count	17	74
		% of Total	18.9%	63.3%
	Janda / Duda	Count	6	16
		% of Total	6.7%	11.1%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	74.4%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.459 ^a	1	.227		
Continuity Correction ^b	.796	1	.372		
Likelihood Ratio	1.370	1	.242		
Fisher's Exact Test				.342	.184
Linear-by-Linear Association	1.443	1	.230		
N of Valid Cases	90				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.09.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 63

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Keturunan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sa v DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Keturunan	Tidak	Count	17	61
		% of Total	18.9%	67.8%
Ya		Count	6	6
		% of Total	6.7%	6.7%
Total		Count	23	67
		% of Total	25.6%	74.4%
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.349 ^a	1	.037		
Continuity Correction ^b	2.993	1	.084		
Likelihood Ratio	3.878	1	.049		
Fisher's Exact Test				.069	.047
Linear-by-Linear Association	4.301	1	.038		
N of Valid Cases	90				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.07.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 64

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Rutin Kontrol Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used
Missing Value Handling	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

			GD2PP		Total
			Tercapai	Tidak Tercapai	
RutinKontrol	Tidak	Count	4	56	60
		% of Total	4.4%	62.2%	66.7%
	Ya	Count	19	11	30
		% of Total	21.1%	12.2%	33.3%
Total		Count	23	67	90
		% of Total	25.6%	74.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	33.757 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	30.844	1	.000		
Likelihood Ratio	33.483	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	33.382	1	.000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.67.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 65

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Komplikasi Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
    Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used
Missing Value Handling	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

Komplikasi	Komplikasi HT	GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Komplikasi	Komplikasi HT	Count	6	39
		% of Total	6.7%	43.3%
Komplikasi Lainnya	Komplikasi Lainnya	Count	2	2
		% of Total	2.2%	2.2%
Komplikasi HT & Lainnya	Komplikasi HT & Lainnya	Count	0	7
		% of Total	0.0%	7.8%
Tidak Komplikasi	Tidak Komplikasi	Count	15	19
		% of Total	16.7%	21.1%
Total		Count	23	67
		% of Total	25.6%	74.4%
				90
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	13.350 ^a	3	.004
Likelihood Ratio	14.756	3	.002
Linear-by-Linear Association	7.790	1	.005
N of Valid Cases	90		

a. 3 cells (37.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.02.

Lampiran 66

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Lama Menderita Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.s av DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Data	
Active Dataset	
Filter	
Weight	
Split File	
N of Rows in Working Data File	
Definition of Missing	
Cases Used	

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

			GD2PP		Total	
			Tercapai	Tidak Tercapai		
LamaMenderitaDM	0 - 5 Tahun	Count	11	42	53	
		% of Total	12.2%	46.7%	58.9%	
	6 - 10 Tahun	Count	4	12	16	
		% of Total	4.4%	13.3%	17.8%	
	> 10 Tahun	Count	8	13	21	
		% of Total	8.9%	14.4%	23.3%	
Total		Count	23	67	90	
		% of Total	25.6%	74.4%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.380 ^a	2	.304
Likelihood Ratio	2.266	2	.322
Linear-by-Linear Association	2.225	1	.136
N of Valid Cases	90		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.09.

Lampiran 67

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan BMI Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
    Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data	D:\GDrive\DATA WIJI
	Active Dataset	SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sa
	Filter	v
	Weight	DataSet1
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	90
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
BMI	Tercapai	Count	11	53
		% of Total	12.2%	46.7% 58.9%
	Tidak Tercapai	Count	12	37
		% of Total	13.3%	27.8% 41.1%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	74.4% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.562 ^a	1	.211		
Continuity Correction ^b	1.008	1	.315		
Likelihood Ratio	1.545	1	.214		
Fisher's Exact Test				.229	.158
Linear-by-Linear Association	1.544	1	.214		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.46.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 68

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jumlah Obat Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian n.sav DataSet1 <none> <none> <none>
Data	
Active Dataset	
Filter	
Weight	
Split File	
N of Rows in Working Data File	90
Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Missing Value Handling	

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
JumlahObat	1 Obat	Count	6	30
		% of Total	6.7%	33.3%
	2 Obat	Count	17	60
		% of Total	18.9%	66.7%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.730 ^a	1	.393		
Continuity Correction ^b	.358	1	.550		
Likelihood Ratio	.751	1	.386		
Fisher's Exact Test				.452	.278
Linear-by-Linear Association	.722	1	.396		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.67.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 69

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Obat Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian. sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Data	
Active Dataset	
Filter	
Weight	
Split File	
N of Rows in Working Data File	
Definition of Missing	
Cases Used	

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
JenisObat	Metformin	Count	5	26
		% of Total	5.6%	23.3% 28.9%
	Glimepiride	Count	1	4
		% of Total	1.1%	3.3% 4.4%
	Metformin & Glimepiride	Count	17	60
		% of Total	18.9%	47.8% 66.7%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	74.4% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.791 ^a	2	.673
Likelihood Ratio	.820	2	.664
Linear-by-Linear Association	.779	1	.377
N of Valid Cases	90		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.02.

Lampiran 70

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

	Notes
Output Created	08-OCT-2024 09:33:01
Comments	
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used
Missing Value Handling	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian.sav DataSet1 <none> <none> <none> 90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00.03 Elapsed Time 00:00:00.02 Dimensions Requested 2 Cells Available 524245

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
TekananDarah	Tercapai	Count	6	32
		% of Total	6.7%	28.9%
	Tidak Tercapai	Count	17	58
		% of Total	18.9%	45.6%
Total		Count	23	90
		% of Total	25.6%	74.4%
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.209 ^a	1	.272		
Continuity Correction ^b	.717	1	.397		
Likelihood Ratio	1.250	1	.264		
Fisher's Exact Test				.321	.200
Linear-by-Linear Association	1.195	1	.274		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.18.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 71

Uji Bivariat Dengan *Chi Square* Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kadar Gula Darah 2 Jam Setelah Puasa

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan
RutinKontrol
    Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP
Kepatuhan JenisPekerjaan
    BY GD2PP
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		08-OCT-2024 09:33:01
Comments		
Input	Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Definition of Missing Cases Used	D:\GDrive\DATA WIJI SRI\data_analisis_5\data_penelitian. sav DataSet1 <none> <none> <none>
Missing Value Handling		90 User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Pembayaran JenisKelamin TingkatPendidikan Pernikahan Keturunan RutinKontrol Komplikasi LamaMenderitaDM TekananDarah RR HR BMI JumlahObat JenisObat GDP Kepatuhan JenisPekerjaan BY GD2PP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pembayaran * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisKelamin * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
TingkatPendidikan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Pernikahan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Keturunan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RutinKontrol * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Komplikasi * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
LamaMenderitaDM *	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
GD2PP						
TekananDarah * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
RR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
HR * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
BMI * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JumlahObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisObat * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

GDP * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
Kepatuhan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%
JenisPekerjaan * GD2PP	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Crosstab

		GD2PP		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
JenisPekerjaan	IRT	Count	10	30
		% of Total	11.1%	33.3%
	Petani	Count	2	7
		% of Total	2.2%	7.8%
	Pensiunan	Count	11	30
		% of Total	12.2%	33.3%
	Total	Count	23	67
		% of Total	25.6%	74.4%
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.094 ^a	2	.954
Likelihood Ratio	.095	2	.953
Linear-by-Linear Association	.036	1	.850
N of Valid Cases	90		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.30.

Lampiran 72
Daftar Responden

No	Kode Pasien	No RM
1	140524-DMR	
2	140524-DYT	
3	145024-TWY	
4	140524-KSY	
5	140524-MNH	
6	140524-STR	
7	140524-WLY	
8	140524-SKN	
9	140524-DMJ	
10	140524-SDM	
11	140524-CMS	
12	160524-MYT	
13	160524-SRS	
14	160524-MSN	
15	160524-KSY	
16	160524-TSL	
17	160524-MRH	
18	160524-PRY	
19	160524-SKH	
20	160524-SDN	
21	160524-TGR	
22	160524-SLM	
23	160524-KTL	
24	160524-SLT	
25	160524-SCJ	
26	160524-RSM	
27	160524-SKD	
28	170524-LMH	
29	170524-RYT	
30	170524-MYT	
31	180524-MTF	
32	180524-BSP	
33	180524-MAD	
34	180524-SRU	
35	180524-STO	
36	180524-TYN	
37	200524-MNT	
38	200524-MDN	
39	200524-ADM	
40	210524-KDS	
41	210524-TNI	
42	220524-RYT	
43	220524-MRT	
44	250524-ESR	
45	250524-CTH	

46	250524-SRY	
47	270524-MNT	
48	270524-KMH	
49	270524-TST	
50	280524-ASS	
51	280524-MHM	
52	290524-WGM	
53	290524-SMR	
54	290524-SLM	
55	300524-SGM	
56	030624-MWT	
57	030624-RST	
58	030624-KRT	
59	030624-MRT	
60	030624-MLY	
61	040624-SPT	
62	050624-KRM	
63	050624-ATN	
64	050624-PRS	
65	050624-MRW	
66	050624-MRH	
67	060624-TRN	
68	060624-TYI	
69	060624-SRO	
70	110624-BSH	
71	140724-NSN	
72	140724-TMH	
73	140724-PNR	
74	140724-SPH	
75	140724-UMY	
76	140724-MYT	
77	140724-SAS	
78	140724-SRN	
79	140724-SHN	
80	140724-SCY	
81	140724-SKJ	
82	200824-MMH	10125202
83	200824-MSR	90434801
84	020824-TRY	7159101
85	200824-ADM	3195801
86	050924-AZN	2023801
87	200824-SMY	5068404
88	200824-PRJ	604440
89	200824-YHS	8007402
90	200824-SRM	8007401

Lampiran 73
Data Demografi Responden

No	Kode Pasien	No RM	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Koding JK	Koding Status	BB	TB (cm)	TB (m)	TB (m ²)	BMI	TD
1	140524-DMR		70	L	1	1	45	150	1,5	2,25	20,00	128/71
2	140524-DYT		60	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	140/87
3	145024-TWY		80	P	2	2	48	150	1,5	2,25	21,33	152/81
4	140524-KSY		73	P	2	1	39	140	1,4	1,96	19,90	124/63
5	140524-MNH		57	P	2	1	57	150	1,5	2,25	25,33	135/94
6	140524-STR		59	P	2	2	45	151	1,51	2,28	19,74	142/72
7	140524-WLY		53	P	2	1	50	151	1,51	2,28	21,93	156/92
8	140524-SKN		50	P	2	1	50	145	1,45	2,10	23,78	139/83
9	140524-DMJ		45	L	1	1	40	150	1,5	2,25	17,78	160/78
10	140524-SDM		61	P	2	2	60	155	1,55	2,40	24,97	166/95
11	140524-CMS		68	P	2	2	52	155	1,55	2,40	21,64	91/60
12	160524-MYT		69	L	1	1	56	154	1,54	2,37	23,61	146/82
13	160524-SRS		78	L	1	1	55	151	1,51	2,28	24,12	141/78
14	160524-MSN		62	P	2	2	48	150	1,5	2,25	21,33	120/72
15	160524-KSY		50	P	2	1	45	140	1,4	1,96	22,96	124/72
16	160524-TSL		60	L	1	1	40	150	1,5	2,25	17,78	119/73
17	160524-MRH		57	P	2	1	48	150	1,5	2,25	21,33	151/90
18	160524-PRY		64	P	2	2	55	151	1,51	2,28	24,12	152/91
19	160524-SKH		60	P	2	1	50	151	1,51	2,28	21,93	172/87
20	160524-SDN		67	L	2	1	48	150	1,5	2,25	21,33	149/68
21	160524-TGR		71	L	1	2	55	151	1,51	2,28	24,12	165/101
22	160524-SLM		63	P	2	2	48	141	1,41	1,99	24,14	122/65

23	160524-KTL		69	P	2	2	46	140	1,4	1,96	23,47	159/80
24	160524-SLT		60	P	2	1	50	145	1,45	2,10	23,78	154/83
25	160524-SCJ		50	P	2	1	50	150	1,5	2,25	22,22	166/88
26	160524-RSM		69	P	2	2	48	150	1,5	2,25	21,33	162/72
27	160524-SKD		76	L	1	1	57	153	1,53	2,34	24,35	188/96
28	170524-LMH		67	P	2	1	40	141	1,41	1,99	20,12	149/78
29	170524-RYT		69	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	144/81
30	170524-MYT		71	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	144/86
31	180524-MTF		60	L	1	1	50	151	1,51	2,28	21,93	152/98
32	180524-BSP		61	L	1	1	45	150	1,5	2,25	20,00	156/82
33	180524-MAD		56	L	1	2	50	155	1,55	2,40	20,81	120/78
34	180524-SRU		70	P	2	2	45	150	1,5	2,25	20,00	129/83
35	180524-STO		70	P	2	1	55	156	1,56	2,43	22,60	120/71
36	180524-TYN		65	L	1	1	65	151	1,51	2,28	28,51	163/87
37	200524-MNT		44	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	160/95
38	200524-MDN		76	L	1	1	50	145	1,45	2,10	23,78	141/88
39	200524-ADM		60	P	2	1	48	152	1,52	2,31	20,78	171/98
40	210524-KDS		67	P	2	1	50	155	1,55	2,40	20,81	140/80
41	210524-TNI		49	L	1	1	45	146	1,46	2,13	21,11	123/74
42	220524-RYT		56	P	2	1	60	147	1,47	2,16	27,77	144/81
43	220524-MRT		60	P	2	1	42	143	1,43	2,04	20,54	148/86
44	250524-ESR		45	P	2	1	52	155	1,55	2,40	21,64	127/81
45	250524-CTH		40	P	2	1	100	158	1,58	2,50	40,06	130/100
46	250524-SRY		69	P	2	2	50	148	1,48	2,19	22,83	141/71
47	270524-MNT		44	P	2	1	62	158	1,58	2,50	24,84	112/85
48	270524-KMH		55	P	2	1	41	154	1,54	2,37	17,29	142/81
49	270524-TST		60	L	1	1	57	164	1,64	2,69	21,19	140/100

50	280524-ASS		54	L	1	1	48	159	1,59	2,53	18,99	125/88
51	280524-MHM		70	P	2	2	55	142	1,42	2,02	27,28	99/54
52	290524-WGM		69	P	2	1	64	148	1,48	2,19	29,22	139/76
53	290524-SMR		70	P	2	1	63	154	1,54	2,37	26,56	144/89
54	290524-SLM		64	L	1	1	68	171	1,71	2,92	23,26	128/86
55	300524-SGM		56	L	1	1	71	163	1,63	2,66	26,72	122/79
56	030624-MWT		56	P	2	1	48	144	1,44	2,07	23,15	143/64
57	030624-RST		56	L	1	1	62	173	1,73	2,99	20,72	128/44
58	030624-KRT		65	P	2	1	42	152	1,52	2,31	18,18	170/101
59	030624-MRT		71	P	2	2	42	145	1,45	2,10	19,98	160/85
60	030624-MLY		57	P	2	1	43	149	1,49	2,22	19,37	170/108
61	040624-SPT		49	P	2	1	48	151	1,51	2,28	21,05	145/89
62	050624-KRM		58	P	2	1	42	149	1,49	2,22	18,92	146/94
63	050624-ATN		65	P	2	1	44	146	1,46	2,13	20,64	157/88
64	050624-PRS		60	P	2	1	44	145	1,45	2,10	20,93	169/50
65	050624-MRW		58	P	2	1	57	152	1,52	2,31	24,67	110/70
66	050624-MRH		49	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	125/94
67	060624-TRN		66	L	1	1	59	168	1,68	2,82	20,90	167/96
68	060624-TYI		44	P	2	1	48	153	1,53	2,34	20,50	133/89
69	060624-SRO		58	L	1	1	61	172	1,72	2,96	20,62	145/71
70	110624-BSH		66	P	2	2	52	153	1,53	2,34	22,21	156/80
71	140724-NSN		59	P	2	1	62	160	1,6	2,56	24,22	127/82
72	140724-TMH		60	P	2	1	60	155	1,55	2,40	24,97	144/94
73	140724-PNR		55	O	2	1	50	158	1,58	2,50	20,03	155/92
74	140724-SPH		58	P	2	1	57	150	1,5	2,25	25,33	184/96
75	140724-UMY		72	P	2	1	60	155	1,55	2,40	24,97	121/73
76	140724-MYT		64	L	1	1	62	168	1,68	2,82	21,97	135/82

77	140724-SAS		58	P	2	1	55	155	1,55	2,40	22,89	146/94
78	140724-SRN		55	P	2	1	59	155	1,55	2,40	24,56	120/73
79	140724-SHN		40	P	2	1	49	156	1,56	2,43	20,13	158/105
80	140724-SCY		67	P	2	1	67	156	1,56	2,43	27,53	133/77
81	140724-SKJ		72	P	2	1	54	152	1,52	2,31	23,37	105/65
82	200824-MMH	10125202	61	P	2	1	48	155	1,55	2,40	19,98	169/83
83	200824-MSR	90434801	40	L	1	1	62	171	1,71	2,92	21,20	120/80
84	020824-TRY	7159101	74	P	2	1	49	151	1,51	2,28	21,49	171/93
85	200824-ADM	3195801	68	L	1	1	68	174	1,74	3,03	22,46	136/78
86	050924-AZN	2023801	69	L	1	1	62	156	1,56	2,43	25,48	152/75
87	200824-SMY	5068404	46	P	2	1	51	154	1,54	2,37	21,50	108/91
88	200824-PRJ	604440	70	L	1	1	56	162	1,62	2,62	21,34	145/85
89	200824-YHS	8007402	70	L	1	1	63	176	1,76	3,10	20,34	155/98
90	200824-SRM	8007401	62	P	2	1	77	155	1,55	2,40	32,05	142/84

No	Kode Pasien	No RM	HR (Heart Rate)	RR (Respiratory Rate)	Koding Bayar	Koding Pendidikan	DM	Komplikasi	
								HT	Lainnya
1	140524-DMR		80	19	1	3	1	0	0
2	140524-DYT		79	18	3	2	1	0	0
3	145024-TWY		80	19	1	1	1	0	0
4	140524-KSY		80	20	1	2	1	0	0
5	140524-MNH		81	19	1	2	1	0	0
6	140524-STR		81	23	1	2	1	0	0
7	140524-WLY		80	18	1	2	1	0	0
8	140524-SKN		81	22	1	2	1	0	0

9	140524-DMJ		80	20	1	3	1	0	0
10	140524-SDM		79	21	1	4	1	0	0
11	140524-CMS		78	19	1	1	1	0	0
12	160524-MYT		79	19	1	3	1	0	0
13	160524-SRS		79	19	1	4	1	0	0
14	160524-MSN		79	20	1	4	1	0	0
15	160524-KSY		80	20	1	2	1	0	0
16	160524-TSL		80	21	1	4	1	0	0
17	160524-MRH		80	20	1	3	1	0	0
18	160524-PRY		79	21	1	1	1	0	0
19	160524-SKH		78	20	1	2	1	1	1
20	160524-SDN		79	20	1	3	1	0	0
21	160524-TGR		80	22	1	4	1	1	0
22	160524-SLM		80	22	1	3	1	0	0
23	160524-KTL		79	19	1	2	1	0	0
24	160524-SLT		80	21	1	4	1	0	0
25	160524-SCJ		82	20	1	2	1	0	0
26	160524-RSM		79	22	1	3	1	0	0
27	160524-SKD		81	20	1	3	1	0	0
28	170524-LMH		81	19	1	2	1	0	0
29	170524-RYT		79	18	1	3	1	0	0
30	170524-MYT		79	20	1	2	1	0	0
31	180524-MTF		78	19	2	4	1	0	0
32	180524-BSP		78	21	1	4	1	0	0
33	180524-MAD		79	20	2	4	1	0	0
34	180524-SRU		81	20	1	2	1	0	0
35	180524-STO		80	22	1	1	1	0	0

36	180524-TYN		81	23	2	3	1	0	0
37	200524-MNT		79	17	1	2	1	0	0
38	200524-MDN		79	20	1	3	1	0	0
39	200524-ADM		82	22	1	2	1	0	0
40	210524-KDS		78	18	1	1	1	0	0
41	210524-TNI		79	17	1	2	1	0	0
42	220524-RYT		79	18	1	2	1	1	0
43	220524-MRT		79	17	1	2	1	1	1
44	250524-ESR		80	17	1	4	1	0	0
45	250524-CTH		79	20	2	1	1	0	0
46	250524-SRY		82	21	2	1	1	0	0
47	270524-MNT		80	17	1	2	1	1	0
48	270524-KMH		80	17	1	1	1	0	1
49	270524-TST		82	18	2	3	1	0	0
50	280524-ASS		80	18	1	3	1	0	0
51	280524-MHM		78	20	1	2	1	0	0
52	290524-WGM		81	17	1	1	1	0	0
53	290524-SMR		78	20	1	3	1	1	0
54	290524-SLM		80	22	2	2	1	0	0
55	300524-SGM		79	20	2	2	1	1	0
56	030624-MWT		81	19	1	4	1	0	1
57	030624-RST		78	19	2	3	1	0	0
58	030624-KRT		80	17	2	2	1	1	0
59	030624-MRT		78	18	1	1	1	1	0
60	030624-MLY		82	17	1	2	1	1	0
61	040624-SPT		80	20	1	2	1	1	0
62	050624-KRM		78	22	2	1	1	0	0

63	050624-ATN		82	20	1	1	1	1	0
64	050624-PRS		82	17	1	2	1	1	0
65	050624-MRW		80	20	1	1	1	0	1
66	050624-MRH		79	17	2	2	1	1	0
67	060624-TRN		79	20	2	3	1	1	0
68	060624-TYI		80	19	2	3	1	0	0
69	060624-SRO		81	21	2	3	1	1	0
70	110624-BSH		79	20	1	3	1	1	0
71	140724-NSN		79	19	1	2	1	0	0
72	140724-TMH		78	19	1	1	1	1	0
73	140724-PNR		78	19	1	2	1	1	1
74	140724-SPH		81	18	1	1	1	1	0
75	140724-UMY		78	18	1	3	1	0	0
76	140724-MYT		81	20	1	4	1	1	0
77	140724-SAS		80	23	1	4	1	1	0
78	140724-SRN		79	23	1	2	1	0	0
79	140724-SHN		78	22	1	4	1	1	0
80	140724-SCY		81	20	1	4	1	0	0
81	140724-SKJ		81	20	1	3	1	1	1
82	200824-MMH	10125202	80	19	1	1	1	1	1
83	200824-MSR	90434801	78	20	2	3	1	0	1
84	020824-TRY	7159101	79	18	1	2	1	1	0
85	200824-ADM	3195801	81	21	1	3	1	0	1
86	050924-AZN	2023801	80	20	1	3	1	1	0
87	200824-SMY	5068404	78	19	2	3	1	0	0
88	200824-PRJ	604440	79	20	1	2	1	1	1
89	200824-YHS	8007402	80	21	1	5	1	1	0

90	200824-SRM	8007401	78	20	1	5	1	1	0
----	------------	---------	----	----	---	---	---	---	---

No	Kode Pasien	No RM	sejak kapan DM (Tahun)	Keturunan DM?	Jumlah obat	Metformin	Glimepirid	Rutin kontrol ?	Jenis Pekerjaan
1	140524-DMR		12	0	1	1	0	0	1
2	140524-DYT		7	0	2	1	1	0	2
3	145024-TWY		16	0	1	0	1	1	2
4	140524-KSY		10	1	2	1	1	1	2
5	140524-MNH		10	0	2	1	1	0	2
6	140524-STR		3	0	2	1	1	0	2
7	140524-WLY		3	0	2	1	1	0	2
8	140524-SKN		0	0	2	1	1	1	2
9	140524-DMJ		8	0	2	1	1	0	1
10	140524-SDM		4	1	2	1	1	1	2
11	140524-CMS		10	0	2	1	1	1	2
12	160524-MYT		5	0	2	1	1	1	1
13	160524-SRS		7	1	2	1	1	1	1
14	160524-MSN		8	0	2	1	1	0	1
15	160524-KSY		10	1	2	1	1	0	1
16	160524-TSL		10	0	2	1	1	0	1
17	160524-MRH		3	0	2	1	1	0	1
18	160524-PRY		10	0	2	1	1	1	2
19	160524-SKH		4	0	1	1	0	0	1
20	160524-SDN		13	0	2	1	1	0	1

21	160524-TGR		3	0	1	1	0	1	1
22	160524-SLM		23	0	2	1	1	0	2
23	160524-KTL		10	0	2	1	1	0	2
24	160524-SLT		4	0	2	1	1	1	1
25	160524-SCJ		10	1	1	1	0	0	2
26	160524-RSM		10	1	2	1	1	1	3
27	160524-SKD		4	1	1	1	0	1	1
28	170524-LMH		5	0	2	1	1	0	2
29	170524-RYT		3	0	1	1	0	0	2
30	170524-MYT		1	0	1	1	0	0	1
31	180524-MTF		1 Bulan	0	1	1	0	1	1
32	180524-BSP		2	0	1	1	0	1	1
33	180524-MAD		3	0	2	1	1	0	1
34	180524-SRU		7	0	2	1	1	0	2
35	180524-STO		1,5	0	1	0	1	0	3
36	180524-TYN		4	0	1	1	0	0	3
37	200524-MNT		1,5	0	1	1	0	0	2
38	200524-MDN		2	0	1	1	0	0	1
39	200524-ADM		3	0	2	1	1	0	2
40	210524-KDS		15	0	2	1	1	0	2
41	210524-TNI		3	1	2	1	1	0	1
42	220524-RYT		6	0	2	1	1	0	3
43	220524-MRT		15	0	2	1	1	0	3
44	250524-ESR		1	0	1	1	0	0	1
45	250524-CTH		1	1	2	1	1	0	1
46	250524-SRY		6 Bulan	0	2	1	1	1	2
47	270524-MNT		8	0	1	1	0	0	3

48	270524-KMH		2	0	2	1	1	1	3
49	270524-TST		4	0	2	1	1	1	1
50	280524-ASS		8	1	1	0	1	0	1
51	280524-MHM		1	0	2	1	1	0	2
52	290524-WGM		5	0	1	0	1	0	2
53	290524-SMR		7	0	2	1	1	1	2
54	290524-SLM		8	0	1	1	0	1	2
55	300524-SGM		2	0	1	1	0	0	1
56	030624-MWT		4	0	2	1	1	0	2
57	030624-RST		2	0	2	1	1	0	1
58	030624-KRT		6	0	2	1	1	0	2
59	030624-MRT		12	0	1	1	0	1	2
60	030624-MLY		4	0	2	1	1	0	3
61	040624-SPT		2	0	1	1	0	0	3
62	050624-KRM		4	0	1	1	0	0	2
63	050624-ATN		4	0	2	1	1	0	2
64	050624-PRS	1 Bulan	1	1	1	0	0	0	2
65	050624-MRW		5	0	2	1	1	0	2
66	050624-MRH		1	0	1	1	0	0	1
67	060624-TRN	6 Bulan	0	2	1	1	0	0	1
68	060624-TYI		6	0	1	1	0	0	1
69	060624-SRO		2	0	2	1	1	0	1
70	110624-BSH		4	0	2	1	1	1	1
71	140724-NSN		1	0	2	1	1	1	1
72	140724-TMH		1,5	0	2	1	1	0	2
73	140724-PNR		2	0	1	1	0	0	1
74	140724-SPH		1	0	2	1	1	1	2

75	140724-UMY		1	0	2	1	1	0	2
76	140724-MYT		1	0	2	1	1	0	1
77	140724-SAS		2,5	0	1	1	0	1	1
78	140724-SRN		4	0	2	1	1	0	1
79	140724-SHN		1	0	1	1	0	1	2
80	140724-SCY		3	0	2	1	1	1	2
81	140724-SKJ		5	0	2	1	1	1	2
82	200824-MMH	10125202	8	0	2	1	1	0	2
83	200824-MSR	90434801	5	0	2	1	1	0	1
84	020824-TRY	7159101	20	1	2	1	1	1	1
85	200824-ADM	3195801	6	0	1	1	0	1	1
86	050924-AZN	2023801	8	0	2	1	1	1	1
87	200824-SMY	5068404	3	0	2	1	1	0	1
88	200824-PRJ	604440	7	0	2	1	1	0	1
89	200824-YHS	8007402	4	0	2	1	1	0	4
90	200824-SRM	8007401	3	0	2	1	1	0	4

Keterangan Koding:

❖ Koding Usia/ Umur

- 1 = 18-24 tahun Kategori Remaja
- 2 = 25-44 tahun Kategori Dewasa
- 3 = 45-59 tahun Kategori Pra Lansia
- 4 = > 60 tahun Kategori Lansia

❖ Tingkat Pendidikan

- 1 = <SD
- 2 = SD
- 3 = SMP
- 4 = SMA
- 5= >SMA

❖ Status pembayaran

- 1= BPJS
- 2= UMUM
- 3= Lainnya

❖ Status pernikahan

- 1= Menikah
- 2= Janda/Duda
- 3= Belum Menikah

❖ Jenis kelamin

- 1= Laki-laki
- 2= Perempuan

❖ Kepatuhan minum obat

- 1= Rendah
- 2= Sedang
- 3= Tinggi

❖ Keturunan DM

- 1= Ya
- 2= Tidak

❖ Rutin Kontrol

- 1= Ya
- 2= Tidak

Komplikasi

- 1= Komplikasi HT (Hipertensi)
- 2= Komplikasi Lainnya
- 3= Komplikasi HT+Lainnya
- 4= Tidak Komplikasi

Lama Menderita DM

- 1= 0-5 Tahun
- 2= 6-10 Tahun
- 3= > 10 Tahun

Tekanan Darah

- 1= Tercapai / Terkontrol kadar <140 dan <90

RR

- 1=Normal

2= Tidak Tercapai / Tidak terkontrol >140 dan >90 2= Tidak Normal

HR

1= Normal

2=Tidak Normal

BMI / IMT

1= Tercapai dengan rentang 18,5-22,9

2= Tidak tercapai tidak pada rentang itu

Koding Jenis Pekerjaan

1=Wirausaha

2=IRT

3=Petani

4=Pensiunan PNS

Jumlah Obat

1= 1 obat

2= 2 obat

Jenis Obat

1= Metformin

2= Glimepiride

3= Metformin + Glimepiride

4= tidak keduanya / lainnya



Lampiran 74

Hasil Kuesioner MARS Kepatuhan Minum Obat

No	Kode Pasien	Usia	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Jumlah
----	-------------	------	----	----	----	----	----	--------

		(thn)						
			selalu = 1	Sering = 2	Kadang- kadang = 3	Jarang = 4	tidak pernah = 5	Nilai total
1	140524-DMR	70	5	5	5	4	5	24
2	140524-DYT	60	4	4	5	4	4	21
3	145024-TWY	80	5	5	5	5	5	25
4	140524-SKM	60	5	5	5	5	5	25
5	140524-KSY	73	5	5	5	5	5	25
6	140524-STC	52	5	5	5	5	5	25
7	140524-STR	59	5	5	4	5	5	24
8	140524-WLY	53	2	3	3	3	3	14
9	140524-SKN	50	5	5	5	5	5	25
10	140524-DMJ	45	5	5	5	5	4	24
11	140524-SDM	61	5	5	5	5	5	25
12	140524-JMN	69	5	5	5	5	5	25
13	140524-CMS	68	5	5	5	5	5	25
14	160524-MYT	69	5	5	5	5	5	25
15	160524-SRS	78	5	5	5	5	5	25
16	160524-MWY	59	3	4	4	1	1	13
17	160524-MSN	62	3	5	5	5	5	23
18	160524-KSY	50	1	5	4	4	4	18
19	160524-SMG	64	5	5	5	5	5	25
20	160524-SHD	60	5	5	5	5	5	25
21	160524-SDY	66	5	5	5	4	5	24
22	160524-MRH	57	5	3	5	5	5	23
23	160524-TSH	60	5	5	5	5	5	25
24	160524-PRY	64	5	5	5	5	5	25
25	160524-SKH	60	5	5	3	5	5	23
26	160524-SDN	67	2	3	2	4	3	14
27	160524-DMY	64	5	5	5	5	5	25
28	160524-MSD	67	3	5	5	4	4	21
29	160524-TGR	71	5	5	5	5	5	25
30	160524-SLM	63	5	4	5	5	4	23
31	160524-KTL	69	5	5	2	5	5	22
32	160524-SLT	60	5	5	5	5	5	25
33	160524-SKJ	76	3	5	5	5	5	23
34	160524-SCJ	50	5	5	3	5	5	23
35	160524-RSM	69	5	5	5	5	5	25
36	160524-SKD	76	5	5	5	5	5	25
37	160524-RLY	61	3	1	3	1	1	9
38	170524-LMH	67	5	5	4	5	5	24

39	170524-CMH	69	5	5	4	5	5	24
40	170524-RYT	69	2	2	3	5	2	14
41	170524-MYT	71	5	5	4	5	5	24
42	180524-MTF	60	5	5	5	5	5	25
43	180524-BSP	61	5	5	5	5	5	25
44	180524-MAD	56	3	3	4	5	3	18
45	180524-STO	70	3	3	4	4	5	19
46	180524-SRM	63	5	4	4	5	3	21
47	200524-ADM	60	3	3	5	5	5	21
48	210524-KDS	67	3	2	4	5	2	16
49	210524-TNI	49	4	5	4	5	5	23
50	220524-MRT	60	4	3	5	3	5	20
51	250524-ESR	45	2	2	2	2	2	10
52	250524-TRY	74	5	5	5	5	5	25
53	270524-KMH	55	5	5	5	5	5	25
54	280524-MHM	70	5	5	4	5	5	24
55	290524-SLM	64	4	5	4	5	5	23
56	300524-MHL	57	2	2	2	5	2	13
57	030624-ADM	59	3	3	3	5	3	17
58	030624-MWT	56	3	3	4	5	3	18
59	030624-RST	56	3	3	3	5	3	17
60	030624-MRT	71	4	4	5	5	4	22
61	030624-MLY	57	3	3	3	5	3	17
62	040624-SPT	49	3	3	3	5	5	19
63	050624-KRM	58	2	2	2	5	2	13
64	050624-PRS	60	5	5	5	5	5	25
65	050624-MRW	58	3	3	3	5	3	17
66	050624-MRH	49	2	2	2	5	2	13
67	060624-SRI	56	3	3	4	5	3	18
68	060624-TRN	66	3	3	3	5	5	19
69	060624-TYI	44	1	1	1	1	1	5
70	060624-NRU	52	5	5	5	5	5	25
71	060624-SRO	58	2	2	2	5	2	13
72	110624-SMH	69	3	3	5	5	3	19
73	110624-BSH	66	3	3	5	5	5	21
74	140724-SWJ	38	3	3	3	5	5	19
75	140724-KMN	68	3	3	2	5	3	16
76	140724-NSN	59	4	4	4	5	4	21
77	140724-TMH	60	3	3	4	5	3	18
78	140724-PNR	55	3	3	3	5	3	17
79	140724-SPH	58	5	5	5	5	5	25
80	140724-SKM	59	4	3	4	4	4	19

81	140724-UMY	72	2	2	4	4	3	15
82	140724-MYT	64	3	3	3	5	3	17
83	140724-CMH	68	3	3	3	4	3	16
84	140724-SAS	58	4	5	5	5	5	24
85	140724-CMN	50	3	4	4	5	3	19
86	140724-MTH	69	2	2	4	5	3	16
87	140724-SRN	55	4	4	5	5	4	22
88	140724-SHN	40	4	4	5	5	4	22
89	140724-SCY	67	5	5	5	5	5	25
90	140724-SKJ	72	2	2	4	4	3	15



Lampiran 75
Data Luaran Terapi GDP dan GD2PP

No	Kode Pasien	No RM	GDP 1	GDP 2	GDP 3	GDP 4	GDP 5	GDP (ANALISIS)	GD2PP
1	140524-DMR		0	0	145	145		145	201
2	140524-DYT		121	215	131	121		156	223
3	145024-TWY		0	0	183	142	127	151	170
4	140524-KSY		0	0	0	130		130	160
5	140524-MNH		0	0	181	282		232	298
6	140524-STR		0	0	120	107	136	121	142
7	140524-WLY		0	0	294	266		280	320
8	140524-SKN		0	0	85	133		109	126
9	140524-DMJ		0	0	184	142		163	224
10	140524-SDM		0	327	149	128		201	246
11	140524-CMS		0	0	123	197		160	180
12	160524-MYT		0	0	90	92		91	135
13	160524-SRS		0	0	99	99		99	142
14	160524-MSN		0	226	211	201		213	280
15	160524-KSY		0	174	208	224		202	317
16	160524-TSL		0	0	447			447	532
17	160524-MRH		186	0	283	199		223	264
18	160524-PRY		0	0	102	90		96	127
19	160524-SKH		0	0	0	103	133	118	189
20	160524-SDN		0	0	0	142		142	228
21	160524-TGR		0	166	165	126		152	205
22	160524-SLM		0	0	242	95		168,5	186
23	160524-KTL		0	0	186	93		139,5	192
24	160524-SLT		0	0	127	128		127,5	168
25	160524-SCJ		0	0	180			180	256

26	160524-RSM		99	0	151	148		133	179
27	160524-SKD		0	0	126			126	167
28	170524-LMH		0	147	151			149	180
29	170524-RYT		0	0	187			187	264
30	170524-MYT		0	160	140	124		141	197
31	180524-MTF		0	0	0	143	130	137	172
32	180524-BSP		0	0	0	139	120	130	184
33	180524-MAD		205	97	0	86		129	156
34	180524-SRU		100	0	87	297		161	238
35	180524-STO		150	192	136			159	207
36	180524-TYN		0	0	0	143		143	243
37	200524-MNT		0	0	0	138		138	254
38	200524-MDN		0	0	0	147		147	230
39	200524-ADM		0	0	136			136	189
40	210524-KDS		0	0	258			258	190
41	210524-TNI		0	143	110			127	204
42	220524-RYT		0	0	0	134		134	190
43	220524-MRT		0	144	164			154	267
44	250524-ESR		306	281	0			294	336
45	250524-CTH		0	0	0	153		153	274
46	250524-SRY		0	0	0	89		89	128
47	270524-MNT		0	0	0	152		152	198
48	270524-KMH		91	206	0			149	178
49	270524-TST		0	0	0	94		94	117
50	280524-ASS		0	0	0	156		156	273
51	280524-MHM		0	141	114			128	186
52	290524-WGM		0	0	158			158	246
53	290524-SMR		100	0	87			94	119
54	290524-SLM		177	143	85			135	182
55	300524-SGM		0	0	117			117	168

56	030624-MWT		228	117	106	126		116	196
57	030624-RST		0	285	220	91		199	247
58	030624-KRT		0	0	0	206		206	228
59	030624-MRT		160	140	162			154	210
60	030624-MLY		0	450	103			277	306
61	040624-SPT		153	0	136	95		128	183
62	050624-KRM		0	0	242			242	297
63	050624-ATN		0	0	0	194		194	266
64	050624-PRS		0	0	105			105	120
65	050624-MRW		0	174	211	99		161	207
66	050624-MRH		0	0	141			141	194
67	060624-TRN		206					206	226
68	060624-TYI		281					281	307
69	060624-SRO		206	220				213	312
70	110624-BSH		220	210	226			219	364
71	140724-NSN		233	245	212			230	284
72	140724-TMH		221	201	107			176	203
73	140724-PNR		176	189	193			186	198
74	140724-SPH		87	99	95			94	127
75	140724-UMY		276	288	298			287	336
76	140724-MYT		169	175	184			176	209
77	140724-SAS		105	123	114	143		127	183
78	140724-SRN		178	203	157			179	204
79	140724-SHN		197	234	246			226	280
80	140724-SCY		78	99	98			92	139
81	140724-SKJ		197	159	170			175	226
82	200824-MMH	10125202					254	254	302
83	200824-MSR	90434801					198	198	217
84	020824-TRY	7159101					107	107	154
85	200824-ADM	3195801					123	123	172

86	050924-AZN	2023801					129	129	143	
87	200824-SMY	5068404					258	258	298	1
88	200824-PRJ	604440					280	280	334	1
89	200824-YHS	8007402					232	232	298	4
90	200824-SRM	8007401					134	134	188	4

Koding GD2PP (Kadar Gula Darah 2 jam setelah makan)

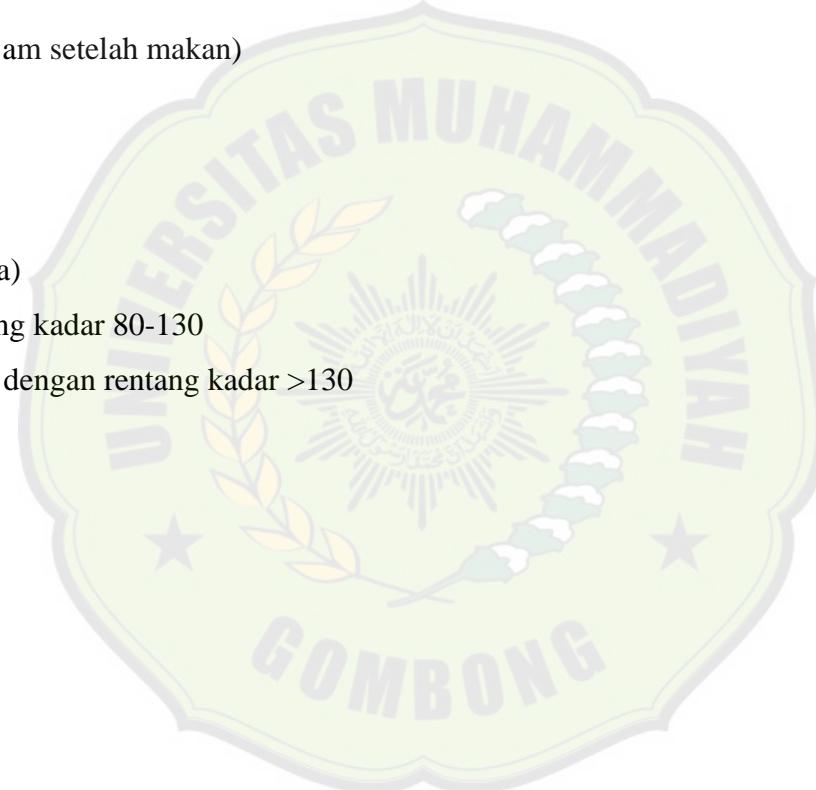
1=Tercapai kadar <180

2=Tidak Tercapai kadar >180

Koding GDP (Kadar Gula Darah Puasa)

1= Tercapai Terkontrol dengan rentang kadar 80-130

2= Tidak Tercapai / Tidak Terkontrol dengan rentang kadar >130



Lampiran 76
Analisis Luaran Terapi dan Kuesioner MARS 5

No	Kode Pasien	GDP (ANALISIS)	GD2PP	MARS
1	140524-DMR	145	201	24
2	140524-DYT	156	223	21
3	145024-TWY	151	170	25
4	140524-KSY	130	160	25
5	140524-MNH	232	298	24
6	140524-STR	121	142	24
7	140524-WLY	280	320	14
8	140524-SKN	109	126	25
9	140524-DMJ	163	224	24
10	140524-SDM	201	246	25
11	140524-CMS	160	180	25
12	160524-MYT	91	135	25
13	160524-SRS	99	142	25
14	160524-MSN	213	280	23
15	160524-KSY	202	317	18
16	160524-TSL	447	532	22
17	160524-MRH	223	264	23
18	160524-PRY	96	127	25
19	160524-SKH	118	189	23
20	160524-SDN	142	228	14
21	160524-TGR	152	205	25
22	160524-SLM	168,5	186	23
23	160524-KTL	139,5	192	22
24	160524-SLT	127,5	168	25
25	160524-SCJ	180	256	23
26	160524-RSM	133	179	25
27	160524-SKD	126	167	25
28	170524-LMH	149	180	24
29	170524-RYT	187	264	14
30	170524-MYT	141	197	24
31	180524-MTF	137	172	25
32	180524-BSP	130	184	25
33	180524-MAD	129	156	18
34	180524-SRU	161	238	22
35	180524-STO	159	207	19
36	180524-TYN	143	243	20
37	200524-MNT	138	254	21
38	200524-MDN	147	230	23

39	200524-ADM	136	189	21
40	210524-KDS	258	190	16
41	210524-TNI	127	204	23
42	220524-RYT	134	190	24
43	220524-MRT	154	267	20
44	250524-ESR	294	336	10
45	250524-CTH	153	274	23
46	250524-SRY	89	128	25
47	270524-MNT	152	198	13
48	270524-KMH	149	178	25
49	270524-TST	94	117	25
50	280524-ASS	156	273	19
51	280524-MHM	128	186	24
52	290524-WGM	158	246	15
53	290524-SMR	94	119	25
54	290524-SLM	135	182	23
55	300524-SGM	117	168	18
56	030624-MWT	116	196	18
57	030624-RST	199	247	17
58	030624-KRT	206	228	14
59	030624-MRT	154	210	22
60	030624-MLY	277	306	17
61	040624-SPT	128	183	19
62	050624-KRM	242	297	13
63	050624-ATN	194	266	15
64	050624-PRS	105	120	25
65	050624-MRW	161	207	17
66	050624-MRH	141	194	13
67	060624-TRN	206	226	19
68	060624-TYI	281	307	5
69	060624-SRO	213	312	13
70	110624-BSH	219	364	21
71	140724-NSN	230	284	21
72	140724-TMH	176	203	18
73	140724-PNR	186	198	17
74	140724-SPH	94	127	25
75	140724-UMY	287	336	15
76	140724-MYT	176	209	17
77	140724-SAS	127	183	24
78	140724-SRN	179	204	22
79	140724-SHN	226	280	22
80	140724-SCY	92	139	25

81	140724-SKJ	175	226	15	
82	200824-MMH	254	302	15	
83	200824-MSR	198	217	14	
84	020824-TRY	107	154	25	
85	200824-ADM	123	172	25	
86	050924-AZN	129	143	25	
87	200824-SMY	258	298	19	
88	200824-PRJ	280	334	19	
89	200824-YHS	232	298	18	
90	200824-SRM	134	188	21	4

Koding GD2PP

1=Tercapai kadar <180

2=Tidak Tercapai kadar >180

Koding MARS 5

1=Patuh nilai 25

2=Tidak Patuh nilai <25

Koding Kadar Gula Darah Puasa

1= Tercapai Terkontrol dengan rentang kadar 80-130

2= Tidak Tercapai / Tidak Terkontrol dengan rentang kadar >130

Lampiran 77
Analisis Data Demografi dan Kepatuhan Minum Obat

No	Kode Pasien	No RM	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Koding JK	Koding Status	BB	TB (cm)	TB (m)	TB (m ²)	BMI	TD	HR (Heart Rate)
1	140524-DMR		70	L	1	1	45	150	1,5	2,25	20,00	128/71	80
2	140524-DYT		60	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	140/87	79
3	145024-TWY		80	P	2	2	48	150	1,5	2,25	21,33	152/81	80
4	140524-KSY		73	P	2	1	39	140	1,4	1,96	19,90	124/63	80
5	140524-MNH		57	P	2	1	57	150	1,5	2,25	25,33	135/94	81
6	140524-STR		59	P	2	2	45	151	1,51	2,28	19,74	142/72	81
7	140524-WLY		53	P	2	1	50	151	1,51	2,28	21,93	156/92	80
8	140524-SKN		50	P	2	1	50	145	1,45	2,10	23,78	139/83	81
9	140524-DMJ		45	L	1	1	40	150	1,5	2,25	17,78	160/78	80
10	140524-SDM		61	P	2	2	60	155	1,55	2,40	24,97	166/95	79
11	140524-CMS		68	P	2	2	52	155	1,55	2,40	21,64	91/60	78
12	160524-MYT		69	L	1	1	56	154	1,54	2,37	23,61	146/82	79
13	160524-SRS		78	L	1	1	55	151	1,51	2,28	24,12	141/78	79
14	160524-MSN		62	P	2	2	48	150	1,5	2,25	21,33	120/72	79
15	160524-KSY		50	P	2	1	45	140	1,4	1,96	22,96	124/72	80
16	160524-TSL		60	L	1	1	40	150	1,5	2,25	17,78	119/73	80
17	160524-MRH		57	P	2	1	48	150	1,5	2,25	21,33	151/90	80
18	160524-PRY		64	P	2	2	55	151	1,51	2,28	24,12	152/91	79
19	160524-SKH		60	P	2	1	50	151	1,51	2,28	21,93	172/87	78
20	160524-SDN		67	L	2	1	48	150	1,5	2,25	21,33	149/68	79
21	160524-TGR		71	L	1	2	55	151	1,51	2,28	24,12	165/101	80
22	160524-SLM		63	P	2	2	48	141	1,41	1,99	24,14	122/65	80

23	160524-KTL		69	P	2	2	46	140	1,4	1,96	23,47	159/80	79
24	160524-SLT		60	P	2	1	50	145	1,45	2,10	23,78	154/83	80
25	160524-SCJ		50	P	2	1	50	150	1,5	2,25	22,22	166/88	82
26	160524-RSM		69	P	2	2	48	150	1,5	2,25	21,33	162/72	79
27	160524-SKD		76	L	1	1	57	153	1,53	2,34	24,35	188/96	81
28	170524-LMH		67	P	2	1	40	141	1,41	1,99	20,12	149/78	81
29	170524-RYT		69	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	144/81	79
30	170524-MYT		71	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	144/86	79
31	180524-MTF		60	L	1	1	50	151	1,51	2,28	21,93	152/98	78
32	180524-BSP		61	L	1	1	45	150	1,5	2,25	20,00	156/82	78
33	180524-MAD		56	L	1	2	50	155	1,55	2,40	20,81	120/78	79
34	180524-SRU		70	P	2	2	45	150	1,5	2,25	20,00	129/83	81
35	180524-STO		70	P	2	1	55	156	1,56	2,43	22,60	120/71	80
36	180524-TYN		65	L	1	1	65	151	1,51	2,28	28,51	163/87	81
37	200524-MNT		44	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	160/95	79
38	200524-MDN		76	L	1	1	50	145	1,45	2,10	23,78	141/88	79
39	200524-ADM		60	P	2	1	48	152	1,52	2,31	20,78	171/98	82
40	210524-KDS		67	P	2	1	50	155	1,55	2,40	20,81	140/80	78
41	210524-TNI		49	L	1	1	45	146	1,46	2,13	21,11	123/74	79
42	220524-RYT		56	P	2	1	60	147	1,47	2,16	27,77	144/81	79
43	220524-MRT		60	P	2	1	42	143	1,43	2,04	20,54	148/86	79
44	250524-ESR		45	P	2	1	52	155	1,55	2,40	21,64	127/81	80
45	250524-CTH		40	P	2	1	100	158	1,58	2,50	40,06	130/100	79
46	250524-SRY		69	P	2	2	50	148	1,48	2,19	22,83	141/71	82
47	270524-MNT		44	P	2	1	62	158	1,58	2,50	24,84	112/85	80
48	270524-KMH		55	P	2	1	41	154	1,54	2,37	17,29	142/81	80
49	270524-TST		60	L	1	1	57	164	1,64	2,69	21,19	140/100	82

50	280524-ASS		54	L	1	1	48	159	1,59	2,53	18,99	125/88	80
51	280524-MHM		70	P	2	2	55	142	1,42	2,02	27,28	99/54	78
52	290524-WGM		69	P	2	1	64	148	1,48	2,19	29,22	139/76	81
53	290524-SMR		70	P	2	1	63	154	1,54	2,37	26,56	144/89	78
54	290524-SLM		64	L	1	1	68	171	1,71	2,92	23,26	128/86	80
55	300524-SGM		56	L	1	1	71	163	1,63	2,66	26,72	122/79	79
56	030624-MWT		56	P	2	1	48	144	1,44	2,07	23,15	143/64	81
57	030624-RST		56	L	1	1	62	173	1,73	2,99	20,72	128/44	78
58	030624-KRT		65	P	2	1	42	152	1,52	2,31	18,18	170/101	80
59	030624-MRT		71	P	2	2	42	145	1,45	2,10	19,98	160/85	78
60	030624-MLY		57	P	2	1	43	149	1,49	2,22	19,37	170/108	82
61	040624-SPT		49	P	2	1	48	151	1,51	2,28	21,05	145/89	80
62	050624-KRM		58	P	2	1	42	149	1,49	2,22	18,92	146/94	78
63	050624-ATN		65	P	2	1	44	146	1,46	2,13	20,64	157/88	82
64	050624-PRS		60	P	2	1	44	145	1,45	2,10	20,93	169/50	82
65	050624-MRW		58	P	2	1	57	152	1,52	2,31	24,67	110/70	80
66	050624-MRH		49	P	2	1	45	150	1,5	2,25	20,00	125/94	79
67	060624-TRN		66	L	1	1	59	168	1,68	2,82	20,90	167/96	79
68	060624-TYI		44	P	2	1	48	153	1,53	2,34	20,50	133/89	80
69	060624-SRO		58	L	1	1	61	172	1,72	2,96	20,62	145/71	81
70	110624-BSH		66	P	2	2	52	153	1,53	2,34	22,21	156/80	79
71	140724-NSN		59	P	2	1	62	160	1,6	2,56	24,22	127/82	79
72	140724-TMH		60	P	2	1	60	155	1,55	2,40	24,97	144/94	78
73	140724-PNR		55	O	2	1	50	158	1,58	2,50	20,03	155/92	78
74	140724-SPH		58	P	2	1	57	150	1,5	2,25	25,33	184/96	81
75	140724-UMY		72	P	2	1	60	155	1,55	2,40	24,97	121/73	78

76	140724-MYT		64	L	1	1	62	168	1,68	2,82	21,97	135/82	81
77	140724-SAS		58	P	2	1	55	155	1,55	2,40	22,89	146/94	80
78	140724-SRN		55	P	2	1	59	155	1,55	2,40	24,56	120/73	79
79	140724-SHN		40	P	2	1	49	156	1,56	2,43	20,13	158/105	78
80	140724-SCY		67	P	2	1	67	156	1,56	2,43	27,53	133/77	81
81	140724-SKJ		72	P	2	1	54	152	1,52	2,31	23,37	105/65	81
82	200824-MMH	10125202	61	P	2	1	48	155	1,55	2,40	19,98	169/83	80
83	200824-MSR	90434801	40	L	1	1	62	171	1,71	2,92	21,20	120/80	78
84	020824-TRY	7159101	74	P	2	1	49	151	1,51	2,28	21,49	171/93	79
85	200824-ADM	3195801	68	L	1	1	68	174	1,74	3,03	22,46	136/78	81
86	050924-AZN	2023801	69	L	1	1	62	156	1,56	2,43	25,48	152/75	80
87	200824-SMY	5068404	46	P	2	1	51	154	1,54	2,37	21,50	108/91	78
88	200824-PRJ	604440	70	L	1	1	56	162	1,62	2,62	21,34	145/85	79
89	200824-YHS	8007402	70	L	1	1	63	176	1,76	3,10	20,34	155/98	80
90	200824-SRM	8007401	62	P	2	1	77	155	1,55	2,40	32,05	142/84	78

No	Kode Pasien	No RM	RR (Respiratory Rate)	Koding Bayar	Koding Pendidikan	D M	Komplikasi		sejak kapan DM (Tahun)	Keturunan DM?	Jumlah obat	Metformin	Glimepirid	Rutin kontrol ?	MARS	Jenis Pekerjaan
							HT	Lainnya								
1	140524-DMR		19	1	3	1	0	0	12	0	1	1	0	0	24	1
2	140524-DYT		18	3	2	1	0	0	7	0	2	1	1	0	21	2
3	145024-TWY		19	1	1	1	0	0	16	0	1	0	1	1	25	2
4	140524-KSY		20	1	2	1	0	0	10	1	2	1	1	1	25	2
5	140524-MNH		19	1	2	1	0	0	10	0	2	1	1	0	24	2

6	140524-STR		23	1	2	1	0	0	3	0	2	1	1	0	24	2
7	140524-WLY		18	1	2	1	0	0	3	0	2	1	1	0	14	2
8	140524-SKN		22	1	2	1	0	0	0	0	2	1	1	1	25	2
9	140524-DMJ		20	1	3	1	0	0	8	0	2	1	1	0	24	1
10	140524-SDM		21	1	4	1	0	0	4	1	2	1	1	1	25	2
11	140524-CMS		19	1	1	1	0	0	10	0	2	1	1	1	25	2
12	160524-MYT		19	1	3	1	0	0	5	0	2	1	1	1	25	1
13	160524-SRS		19	1	4	1	0	0	7	1	2	1	1	1	25	1
14	160524-MSN		20	1	4	1	0	0	8	0	2	1	1	0	23	1
15	160524-KSY		20	1	2	1	0	0	10	1	2	1	1	0	18	1
16	160524-TSL		21	1	4	1	0	0	10	0	2	1	1	0	22	1
17	160524-MRH		20	1	3	1	0	0	3	0	2	1	1	0	23	1
18	160524-PRY		21	1	1	1	0	0	10	0	2	1	1	1	25	2
19	160524-SKH		20	1	2	1	1	1	4	0	1	1	0	0	23	1
20	160524-SDN		20	1	3	1	0	0	13	0	2	1	1	0	14	1
21	160524-TGR		22	1	4	1	1	0	3	0	1	1	0	1	25	1
22	160524-SLM		22	1	3	1	0	0	23	0	2	1	1	0	23	2
23	160524-KTL		19	1	2	1	0	0	10	0	2	1	1	0	22	2
24	160524-SLT		21	1	4	1	0	0	4	0	2	1	1	1	25	1
25	160524-SCJ		20	1	2	1	0	0	10	1	1	1	0	0	23	2
26	160524-RSM		22	1	3	1	0	0	10	1	2	1	1	1	25	3
27	160524-SKD		20	1	3	1	0	0	4	1	1	1	0	1	25	1
28	170524-LMH		19	1	2	1	0	0	5	0	2	1	1	0	24	2
29	170524-RYT		18	1	3	1	0	0	3	0	1	1	0	0	14	2
30	170524-		20	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	24	1

	MYT																
31	180524-MTF		19	2	4	1	0	0	1 Bulan	0	1	1	0	1	25	1	
32	180524-BSP		21	1	4	1	0	0	2	0	1	1	0	1	25	1	
	180524-																
33	MAD		20	2	4	1	0	0	3	0	2	1	1	0	18	1	
34	180524-SRU		20	1	2	1	0	0	7	0	2	1	1	0	22	2	
35	180524-STO		22	1	1	1	0	0	1,5	0	1	0	1	0	19	3	
36	180524-TYN		23	2	3	1	0	0	4	0	1	1	0	0	20	3	
	200524-																
37	MNT		17	1	2	1	0	0	1,5	0	1	1	0	0	21	2	
	200524-																
38	MDN		20	1	3	1	0	0	2	0	1	1	0	0	23	1	
	200524-																
39	ADM		22	1	2	1	0	0	3	0	2	1	1	0	21	2	
40	210524-KDS		18	1	1	1	0	0	15	0	2	1	1	0	16	2	
41	210524-TNI		17	1	2	1	0	0	3	1	2	1	1	0	23	1	
42	220524-RYT		18	1	2	1	1	0	6	0	2	1	1	0	24	3	
	220524-																
43	MRT		17	1	2	1	1	1	15	0	2	1	1	0	20	3	
44	250524-ESR		17	1	4	1	0	0	1	0	1	1	0	0	10	1	
45	250524-CTH		20	2	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	23	1	
46	250524-SRY		21	2	1	1	0	0	6 Bulan	0	2	1	1	1	25	2	
	270524-																
47	MNT		17	1	2	1	1	0	8	0	1	1	0	0	13	3	
	270524-																
48	KMH		17	1	1	1	0	1	2	0	2	1	1	1	25	3	
49	270524-TST		18	2	3	1	0	0	4	0	2	1	1	1	25	1	
50	280524-ASS		18	1	3	1	0	0	8	1	1	0	1	0	19	1	
	280524-																
51	MHM		20	1	2	1	0	0	1	0	2	1	1	0	24	2	
52	290524-		17	1	1	1	0	0	5	0	1	0	1	0	15	2	

	WGM															
53	290524-SMR		20	1	3	1	1	0	7	0	2	1	1	1	25	2
54	290524-SLM		22	2	2	1	0	0	8	0	1	1	0	1	23	2
	300524-															
55	SGM		20	2	2	1	1	0	2	0	1	1	0	0	18	1
	030624-															
56	MWT		19	1	4	1	0	1	4	0	2	1	1	0	18	2
57	030624-RST		19	2	3	1	0	0	2	0	2	1	1	0	17	1
58	030624-KRT		17	2	2	1	1	0	6	0	2	1	1	0	14	2
	030624-															
59	MRT		18	1	1	1	1	0	12	0	1	1	0	1	22	2
	030624-															
60	MLY		17	1	2	1	1	0	4	0	2	1	1	0	17	3
61	040624-SPT		20	1	2	1	1	0	2	0	1	1	0	0	19	3
	050624-															
62	KRM		22	2	1	1	0	0	4	0	1	1	0	0	13	2
63	050624-ATN		20	1	1	1	1	0	4	0	2	1	1	0	15	2
64	050624-PRS		17	1	2	1	1	0	1 Bulan	1	1	1	0	0	25	2
	050624-															
65	MRW		20	1	1	1	0	1	5	0	2	1	1	0	17	2
	050624-															
66	MRH		17	2	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	13	1
67	060624-TRN		20	2	3	1	1	0	6 Bulan	0	2	1	1	0	19	1
68	060624-TYI		19	2	3	1	0	0	6	0	1	1	0	0	5	1
69	060624-SRO		21	2	3	1	1	0	2	0	2	1	1	0	13	1
70	110624-BSH		20	1	3	1	1	0	4	0	2	1	1	1	21	1
71	140724-NSN		19	1	2	1	0	0	1	0	2	1	1	1	21	1
	140724-															
72	TMH		19	1	1	1	1	0	1,5	0	2	1	1	0	18	2
73	140724-PNR		19	1	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	17	1
74	140724-SPH		18	1	1	1	1	0	1	0	2	1	1	1	25	2

75	140724- UMY		18	1	3	1	0	0	1	0	2	1	1	0	15	2
76	140724- MYT		20	1	4	1	1	0	1	0	2	1	1	0	17	1
77	140724-SAS		23	1	4	1	1	0	2,5	0	1	1	0	1	24	1
78	140724-SRN		23	1	2	1	0	0	4	0	2	1	1	0	22	1
79	140724-SHN		22	1	4	1	1	0	1	0	1	1	0	1	22	2
80	140724-SCY		20	1	4	1	0	0	3	0	2	1	1	1	25	2
81	140724-SKJ		20	1	3	1	1	1	5	0	2	1	1	1	15	2
82	200824- MMH	10125202	19	1	1	1	1	1	8	0	2	1	1	0	15	2
83	200824-MSR	90434801	20	2	3	1	0	1	5	0	2	1	1	0	14	1
84	020824-TRY	7159101	18	1	2	1	1	0	20	1	2	1	1	1	25	1
85	200824- ADM	3195801	21	1	3	1	0	1	6	0	1	1	0	1	25	1
86	050924-AZN	2023801	20	1	3	1	1	0	8	0	2	1	1	1	25	1
87	200824- SMY	5068404	19	2	3	1	0	0	3	0	2	1	1	0	19	1
88	200824-PRJ	604440	20	1	2	1	1	1	7	0	2	1	1	0	19	1
89	200824-YHS	8007402	21	1	5	1	1	0	4	0	2	1	1	0	18	4
90	200824-SRM	8007401	20	1	5	1	1	0	3	0	2	1	1	0	21	4

Koding Usia/ Umur

- 1 = 18-24 tahun Kategori Remaja
- 2 = 25-44 tahun Kategori Dewasa
- 3 = 45-59 tahun Kategori Pra Lansia
- 4 = > 60 tahun Kategori Lansia

Status pembayaran

- 1= BPJS
- 2= UMUM
- 3= Lainnya

Jenis kelamin

- 1= Laki-laki
- 2= Perempuan

Tingkat Pendidikan

- 1 = <SD
- 2 = SD
- 3 = SMP
- 4 = SMA

5= >SMA

Status pernikahan

- 1= Menikah
- 2= Janda/Duda
- 3= Belum Menikah

Kepatuhan minum obat

- 1= Rendah
- 2= Sedang
- 3= Tinggi

Keturunan DM

- 1= Ya
- 2= Tidak

Rutin Kontrol

- 1= Ya
- 2= Tidak

Komplikasi

- 1= Komplikasi HT (Hipertensi)
- 2= Komplikasi Lainnya
- 3= Komplikasi HT+Lainnya
- 4= Tidak Komplikasi

Lama Menderita DM

- 1= 0-5 Tahun
- 2= 6-10 Tahun
- 3= > 10 Tahun

Tekanan Darah

- 1= Tercapai / Terkontrol kadar <140 dan <90
- 2= Tidak Tercapai / Tidak terkontrol >140 dan >90

RR

- 1=Normal
- 2= Tidak Normal

HR

- 1= Normal
- 2=Tidak Normal

BMI / IMT

- 1= Tercapai dengan rentang 18,5-22,9
- 2= Tidak tercapai tidak pada rentang itu

Koding Jenis Pekerjaan

- 1=Wirausaha
- 2=IRT
- 3=Petani
- 4=Pensiunan PNS

Jumlah Obat

- 1= 1 obat
- 2= 2 obat

Jenis Obat

1= Metformin

2= Glimepiride

3= Metformin + Glimepiride

4= tidak keduanya / lainnya



LAMPIRAN 78

Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 16 Mei



LAMPIRAN 79

Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 17 Mei



LAMPIRAN 80

Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 18 Mei



LAMPIRAN 81
Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 20 Mei



LAMPIRAN 82
Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 21 Mei



LAMPIRAN 83
Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 22 Mei



LAMPIRAN 84

Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 3 Juni



LAMPIRAN 85

Dokumentasi Pengambilan Data Tanggal 5 Juni



LAMPIRAN 86

Contoh Kuesioner MARS 5 Pasien DM tipe 2 Patuh Minum Obat

Kode pasien : 180524-BSP

Kuesioner Kepatuhan Meminum Obat

No	Pertanyaan	Pilihan Pertanyaan				
		Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak pernah
1	Saya lupa minum obat					✓
2	Saya mengubah dosis minum obat (frekuensi)					✓
3	Saya berhenti minum obat sementara					✓
4	Saya memutuskan untuk minum obat dengan dosis lebih kecil (potek)					✓
5	Saya minum obat kurang dari petunjuk sebenarnya					✓

LAMPIRAN 87

Contoh Kuesioner MARS 5 Pasien DM tipe 2 tidak Patuh Minum Obat

Kode Pasien : 180524 - MAD

Kuesioner Kepatuhan Meminum Obat

No	Pertanyaan	Pilihan Pertanyaan				
		Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak pernah
1	Saya lupa minum obat			✓		
2	Saya mengubah dosis minum obat (frekuensi)			✓		
3	Saya berhenti minum obat sementara				✓	
4	Saya memutuskan untuk minum obat dengan dosis lebih kecil (potek)					✓
5	Saya minum obat kurang dari petunjuk sebenarnya			✓		