HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Farmasi

Diajukan Oleh :

Wahidin Hidayat

NIM : 2021050058

PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan Pada Tanggal 22 Juni 2025

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Wahidin Hidayat

NIM : 2021050058

Susunan Tim Pembimbing

1. apt. Anwar Sodik, M.Farm (.....)
2. apt. Tri Cahyani Widiastuti.,M.Sc (.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana

Dr.apt. Nadia Zakiyah Wachidatul K, M.Pharm.Sci

NIDN : 0618109202

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan Pada Tanggal 15 Juli 2025

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Wahidin Hidayat

NIM : 2021050058

Susunan Tim Penguji

1. apt. Tunjung Winarno, M.Farm (.....)
2. apt. Anwar Sodik, M.Farm (.....)
3. apt. Tri Cahyani Widiastuti.,M.Sc (.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana

Dr.apt. Naelaz Zukhrotul Nakhidatul K, M.Pharm. Sci

NIDN : 0618109202

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

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 plagiarism.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

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

Gombong, 15 Juli 2025



Wahidin Hidayat

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Wahidin Hidayat

NIM : 2021050058

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 :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

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 15 Juli 2025

Wahidin Hidayat

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	: Wahidin Hidayat
Tempat Tanggal Lahir	: Kebumen, 11 Juli 1992
Alamat	: Jladri 1/2 Buayan, Kebumen
Nomor Telepon	: 082157957571
Alamat Email	: wahidinhidayat781@gmail.com

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

Bebas dari plagiarism dan bukan hasil karya orang lain

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

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

Dibuat di Gombong

15 Juli 2025

Wahidin Hidayat

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN". Penulis menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu proses penelitian, antara lain:

1. Dr. Hj. Herniyatun, M.Kep, Sp. Kep. Mat, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Eka Riyanti, M.Kep, Sp. Kep. Mat, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Dr. apt. Naelaz Zukhruf Wakhidatul K, M.Pharm. Sci, selaku Ketua Prodi Farmasi Program Sarjana.
4. apt. Tunjung Winarno, M.Farm, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan semangat dan masukannya dalam penelitian ini. Semoga Bapak selalu diberikan kesehatan dan kebahagiaan dunia akhirat Amiin.
5. apt. Anwar Sodik, M.Farm, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan dan sarannya untuk menyelesaikan penelitian ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kemudahan untuk segala hal yang bapak kerjakan.
6. apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Farm, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan ilmu, waktu dan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kemudahan untuk segala hal yang ibu kerjakan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa adanya bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada seluruh pihak yang sudah membantu dalam penulisan tugas akhir ini serta kritik dan saran yang mendukung sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi dunia kesehatan dan pendidikan.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah penulis ucapkan atas tersusunnya skripsi ini. Walaupun skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan, ada banyak pihak yang sudah membantu penulis sehingga penulis berhasil menyusun skripsi ini sampai selesai. Pakai toga sampak esok-lusa, semoga kebaikan kalian dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis mengucapkan terima kasih yang setulus - tulusnya kepada puhak-pihak yang telah terlibat, di antaranya:

1. Istri tercinta, anak-anak, Ayah ibu, Mba, Mas, adik-adiku kalian adalah motivasi terbesar. Terimakasih untuk do'a-do'a dan dukungannya. Bunga mawar bunga melati, Kalian memang selalu dihati. Semoga Allah perkenankan kita berkumpul kembali kelak di surga Allah aaaminnn....
2. Dr. Hj. Herniyatun, M.Kep., Sp.Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong beserta segenap jajarannya yang telah memperkenankan penulis mengenyam pendidikan S1 Farmasi. Meski dengan berbagai hal yang tidak biasa.
3. Dr. apt Naelaz zukruf Wakhidatul k. M.pharm. Sci Selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberikan dukungan kepada mahasiswa-mahasiswa tingkat akhir yang tengah menyusun skripsi.
4. Bapak apt. Anwar Sodik. M. Farm dan Ibu apt. Tri Cahyani Widiastuti., Msc. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis selama menysusun skripsi.
5. Teman-teman sekaligus sahabat saya yang dinamakan “Farmasi Boy” di grup WhatsApp: Teguh, Dimas, Sarwoko, Surya, Nopal.
6. Seluruh mahasiswa satu angkatan S1 Farmasi.
7. Dan seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Pakai toga sampai esok lusa, semoga kebaikan kalian dibalas Tuhan yang Maha Esa.

Program Studi Farmasi Program Sarjana
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Mei 2025

Wahidin Hidayat[1)], Anwar Sodik[2)], Tri Cahyani Widiastuti[3)]
wahidinhidayat781@gmail.com

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

Latar Belakang, Hipertensi merupakan penyakit tidak menular utama pada lansia di Indonesia dengan peningkatan prevalensi dari 25,8% (2013) menjadi 34,1% (2018). Di Jawa Tengah, hipertensi mencakup 68,6% kasus penyakit tidak menular. Di Kabupaten Kebumen, data 2021 mencatat hipertensi sebagai kasus terbanyak, dengan 75.093 dari 424.643 penduduk dewasa (17,68%) terdeteksi hipertensi, termasuk 3.111 kasus di Kecamatan Kuwarasan. Pengobatan hipertensi disesuaikan dengan tingkat tekanan darah dan risiko komplikasi, serta sangat bergantung pada kepatuhan pasien. Tingkat pengetahuan pasien tentang penyakit dan pentingnya pengobatan rutin menjadi faktor utama yang memengaruhi kepatuhan tersebut.
Tujuan Penelitian, Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di apotek wilayah Kecamatan Kuwarasan.
Metode Penelitian, Penelitian ini merupakan penelitian korelasional yang bertujuan mengetahui hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi. Tingkat pengetahuan diukur dengan *Hypertension Fact Questionnaire*, sedangkan kepatuhan menggunakan MMAS-8. Jumlah responden sebanyak 86 orang, terdiri dari 37 responden di Apotek A, 28 di Apotek B, dan 21 di Apotek C.
Hasil Penelitian, Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden dengan pengetahuan tinggi cenderung memiliki kepatuhan tinggi (6 dari 8 orang). Sebaliknya, dari 47 responden dengan pengetahuan rendah, hanya 9 yang patuh dan 11 tidak patuh. Uji chi-square menghasilkan nilai p value sebesar 0,014.
Kesimpulan, Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pasien hipertensi di tiga apotek wilayah Kecamatan Kuwarasan.
Rekomendasi, Peneliti selanjutnya dapat memperluas cakupan wilayah, menambahkan variabel motivasi, dukungan keluarga, atau faktor psikologis, serta menggunakan desain penelitian yang lebih kompleks.

Kata Kunci ;
Hipertensi, Kepatuhan, Pengetahuan

---

[1] *Mahasiswa, Universitas Muhammadiyah Gombong*
[2] *Dosen, Universitas Muhammadiyah Gombong*
[3] *Dosen, Universitas Muhammadiyah Gombong*

Undergraduate of Pharmacy Study Program
Faculty of Health Science
Universitas Muhammadiyah Gombong
Thesis, May 2025

Wahidin Hidayat[1)], Anwar Sodik[2)], Tri Cahyani Widiastuti[3)]
wahidinhidayat781@gmail.com

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND MEDICATION ADHERENCE AMONG HYPERTENSION PATIENTS AT THREE PHARMACIES IN THE KUWARASAN SUBDISTRICT

Background, Hypertension is a leading non-communicable disease among the elderly in Indonesia, with prevalence increasing from 25.8% in 2013 to 34.1% in 2018. In Central Java, hypertension accounts for 68.6% of all non-communicable diseases. In Kebumen Regency, 2021 data show that hypertension is the most common case, with 75,093 out of 424,643 adults (17.68%) diagnosed, including 3,111 cases in Kuwarasan Subdistrict. Hypertension treatment is based on blood pressure levels and complication risks, and patient adherence plays a critical role. The level of knowledge regarding the disease and the importance of regular medication strongly influences this adherence.
Research Objective, This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and medication adherence among hypertension patients in pharmacies within Kuwarasan Subdistrict.
Research Method, This is a correlational study designed to examine the relationship between the level of knowledge and medication adherence in hypertension patients. Knowledge is measured using the Hypertension Fact Questionnaire, while adherence is measured using the MMAS-8. A total of 86 respondents participate, including 37 from Pharmacy A, 28 from Pharmacy B, and 21 from Pharmacy C.
Results, The results show that patients with high knowledge tend to have high adherence (6 out of 8). In contrast, among 47 respondents with low knowledge, only 9 are adherent and 11 are non-adherent. The chi-square test yields a p-value of 0.014.
Conclusion, There is a significant relationship between knowledge and medication adherence among hypertension patients at the three pharmacies in Kuwarasan Subdistrict.
Recommendation, Future research may expand the study area, add variables like motivation, family support, or psychological factors, and apply more complex research designs.

Keywords ;
Hypertension, Knowledge, Adherence

[1] *Student of Universitas Muhammadiyah Gombong*
[2] *Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong*
[3] *Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME vi
KATA PENGANTAR vii
HALAMAN PERSEMBAHAN viii
ABSTRAK ix
ABSTRACT x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR TABEL xv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan 3
1.4 Manfaat 4
1.4.1 Manfaat bagi pengembangan ilmu 4
1.4.2 Manfaat bagi praktisi 4
1.4.3 Manfaat bagi Masyarakat 4
1.4.4 Manfaat bagi Tempat Penelitian 4
1.5 Keaslian Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Hipertensi 7
2.1.1 Definisi Hipertensi 7
2.1.2 Etiologi Hipertensi 7
2.1.3 Manifestasi Klinis 8
2.1.4 Klasifikasi Hipertensi 8

2.1.5 Faktor Risiko Hipertensi 8
2.1.6 Komplikasi Hipertensi 9
2.1.7 Penatalaksanaan Hipertensi 10
2.2 Pengetahuan 13
2.2.1 Definisi Pengetahuan 13
2.2.2 Jenis-jenis Pengetahuan 14
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan 14
2.2.4 Tahapan Pengetahuan 16
2.2.5 Cara Mengukur Pengetahuan 17
2.3 Kepatuhan 17
2.3.1 Definisi Kepatuhan 17
2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan 18
2.3.3 Cara Mengukur Kepatuhan 19
2.4 Kerangka Teori 20
2.5 Kerangka Konsep 21
2.6 Hipotesis 21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 22
3.1 Desain atau rancangan penelitian 22
3.2 Populasi dan Sampel 22
3.2.1 Populasi 22
3.2.2 Sampel 22
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian 24
3.3.1 Tempat Penelitian 24
3.3.2 Waktu Penelitian 24
3.4 Variabel Penelitian 24
3.4.1 Variabel Independen 24
3.4.2 Variabel Dependen 25
3.5 Definisi Operasional 25
3.6 Instrumen Penelitian 26
3.7 Validitas dan Reliabilitas Instrumen 27
3.8 Etika Penelitian 28
3.9 Teknik Pengumpulan Data 28

3.10 Teknik Analisa Data 29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 31
4.1 Hasil Penelitian 31
4.1.1 Karakteristik Responden 31
4.1.2 Tingkat Pengetahuan Responden Mengenai Hipertensi 32
4.1.3 Tingkat Kepatuhan Minum Obat Responden 33
4.1.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi 33
4.2 Pembahasan Penelitian 33
4.2.1 Karakteristik Responden 33
4.2.2 Tingkat Pengetahuan 37
4.2.3 Kepatuhan Minum Obat 39
4.2.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat di Tiga Apotek Wilayah Kecamatan Kuwarasan 40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 43
5.1 Kesimpulan 43
5.2 Saran 43
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori..... 20
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep..... 21

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian 4
Tabel 2. 1 Klasifikasi Hipertensi 8
Tabel 3. 1 Definisi Operasional 25
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden..... 31
Tabel 4. 2 Tingkat Pengetahuan Responden Mengenai Hipertensi 32
Tabel 4. 3 Tingkat Kepatuhan Minum Obat 33
Tabel 4. 4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi di Tiga Apotek Wilayah Kecamatan Kuwarasan..... 33

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hipertensi adalah gangguan kardiovaskular umum, dengan 1 dari 4 pria dan 1 dari 5 wanita mengalaminya, terutama di negara berpenghasilan menengah ke bawah. Penderita hipertensi di wilayah kecamatan Kuwarasan tercatat sebanyak 3.111 jiwa pada tahun 2021 (*Profil Kesehatan Kabupaten Kebumen Tahun 2022*, 2022). Prevalensi hipertensi di Kabupaten Kebumen pada penduduk >18 tahun adalah 12,91%, meningkat dengan usia, dari 1,3% (18-24 tahun) hingga 33,6% (>75 tahun). Pada laki-laki tercatat 10,8%, dan pada wanita 14,4% (Pratama et al., 2024). Laporan Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen tahun 2021 menunjukkan hipertensi sebagai penyakit tidak menular dengan kasus tertinggi. Dari 424.643 penduduk >18 tahun yang diperiksa, 75.093 orang (17,68%) terdeteksi hipertensi (Mulyasari et al., 2023). Di Jawa Tengah, hipertensi mencakup 68,6% dari penyakit tidak menular yang dilaporkan. Dan pada lansia di Indonesia, dengan prevalensi 34,1% pada 2018, naik dari 25,8% pada 2013 (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2018). Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) melaporkan bahwa pada tahun 2015, sekitar 9,4 juta orang di seluruh dunia meninggal akibat tekanan darah tinggi. Sebanyak satu dari tiga orang mengalami kondisi ini, namun hanya 36,8% di antaranya yang rutin mengonsumsi obat. Data dari WHO dan American Heart Association (AHA) juga mengungkapkan bahwa 50–70% pasien tidak mematuhi pengobatan antihipertensi yang telah diresepkan (Wulansari et al., 2023).

Pengobatan hipertensi disesuaikan dengan nilai tekanan darah dan risiko komplikasi seperti serangan jantung dan stroke. Keberhasilan pengobatan sangat bergantung pada kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat sesuai resep dan dosis yang tepat (Hanum et al., 2019). Obat antihipertensi efektif mengendalikan tekanan darah dan mengurangi risiko komplikasi. Keberhasilan pengobatan bergantung pada kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat (Fauziah & Mulyani, 2022).

Dibutuhkan pendekatan yang lebih menyeluruh dan intensif untuk mengoptimalkan pengendalian tekanan darah. Untuk mencapai tujuan ini, peran aktif apoteker dalam praktik profesional di fasilitas pelayanan kesehatan sangat penting. Selain itu, apoteker dapat memberikan edukasi tentang hipertensi, memantau pasien dalam terapi farmakologi maupun non-farmakologi, mencegah efek samping sejak dini, serta menyelesaikan masalah terkait pemberian obat (Rosyada, 2018).

Apoteker dapat meningkatkan kepatuhan pasien dengan berbagai metode, salah satunya melalui konseling. Konseling memiliki peran penting dalam memastikan kesesuaian pengobatan, terutama bagi pasien hipertensi. Dibandingkan dengan pasien yang hanya menerima obat tanpa bimbingan, mereka yang mendapatkan konseling menunjukkan peningkatan kepatuhan dan pemahaman terapi. Selain itu, konseling farmasi membantu mengevaluasi pemahaman pasien tentang penyakit dan pengobatan, serta meningkatkan efektivitas terapi (Sabiti et al., 2023).

Kepatuhan pengobatan adalah sikap pasien mengikuti arahan tenaga kesehatan. Konsumsi rutin obat hipertensi penting untuk mengendalikan tekanan darah, namun durasi pengobatan yang panjang sering memicu ketidakpatuhan (Massa & Manafe, 2021). Data Kementerian Kesehatan Badan Litbangkes (2018) menunjukkan bahwa 32,3% pasien hipertensi di Indonesia tidak patuh mengonsumsi obat, terutama karena merasa sudah sehat (Wirakhmi & Purnawan, 2021). Sedangkan alasan utama ketidakkonsistenan dalam mengonsumsi obat adalah perasaan sudah sehat, dengan persentase mencapai 59,8%. Terkait kepatuhan, sebagian besar pasien hipertensi terbagi menjadi mereka yang meminum obat secara teratur dan tidak teratur, dengan angka 54,4% (Wulansari et al., 2023).

Salah satu faktor ketidakpatuhan pasien hipertensi dalam mengonsumsi obat adalah pengetahuan. Pengetahuan, hasil dari proses pengindraan melalui panca indra, mencerminkan pemahaman pasien tentang pengobatan dan anjuran dokter (Haldi et al., 2020). Pasien hipertensi perlu memahami pengertian penyakit, penyebab, gejala yang muncul, serta

pentingnya pengobatan teratur dan berkelanjutan. Mereka juga harus menyadari risiko dan bahaya yang dapat terjadi jika tidak mematuhi pengobatan (Harahap et al., 2019).

Kecamatan kuwarasan secara geografis berbentuk memanjang dan pada kecamatan kuwarasan terdapat 8 apotek. Penelitian ini dilaksanakan di tiga apotek yang berada di wilayah kecamatan Kuwarasan yaitu apotek A, apotek B, dan apotek C. Alasan peneliti menetapkan apotek A, apotek B, dan apotek C sebagai tempat penelitian dikarenakan ketiga apotek ini letaknya strategis dan juga merupakan apotek paling ramai pengunjung. Apotek A terletak di wilayah paling selatan kecamatan Kuwarasan, apotek B terletak di wilayah tengah kecamatan Kuwarasan, dan apotek C terletak di wilayah paling utara kecamatan Kuwarasan.

Studi pendahuluan dilakukan dengan mengamati jumlah kunjungan pasien hipertensi yang membeli obat di tiga apotek di Kecamatan Kuwarasan selama Oktober–Desember 2024. Total pasien tercatat sebanyak 608 orang, dengan rincian: Apotek A (261 pasien), Apotek B (198 pasien), dan Apotek C (149 pasien). Penelitian ini bertujuan mengkaji hubungan antara tingkat pengetahuan pasien dan kepatuhan mengonsumsi obat antihipertensi di apotek Kecamatan Kuwarasan, untuk memahami faktor yang memengaruhi kepatuhan dan meningkatkan pengelolaan hipertensi.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah adakah atau tidak hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di tiga apotek wilayah Kecamatan Kuwarasan?

1.3 Tujuan

Untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di apotek wilayah Kecamatan Kuwarasan. Dan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di apotek wilayah Kecamatan Kuwarasan.

1.4 Manfaat

1.4.1 Manfaat bagi pengembangan ilmu

Penelitian ini akan memperkaya literatur ilmiah di bidang kesehatan, khususnya terkait pengelolaan hipertensi. Temuan ini dapat memberikan wawasan baru tentang bagaimana pengetahuan pasien dapat memengaruhi perilaku kesehatan, termasuk kepatuhan dalam menjalani terapi obat.

1.4.2 Manfaat bagi praktisi

Hasil penelitian dapat digunakan oleh apotek dan fasilitas kesehatan di wilayah Kecamatan Kuwarasan untuk meningkatkan kualitas layanan, khususnya dalam memberikan informasi dan edukasi tentang hipertensi dan pengobatannya.

1.4.3 Manfaat bagi Masyarakat

Dengan meningkatkan kepatuhan terhadap pengobatan, masyarakat diharapkan dapat mengurangi risiko komplikasi serius akibat hipertensi, seperti serangan jantung dan stroke, sehingga meningkatkan kualitas hidup mereka.

1.4.4 Manfaat bagi Tempat Penelitian

Dengan dilakukannya penelitian ini, diharapkan dapat digunakan untuk evaluasi bagi pihak apotik yang dijadikan tempat penelitian oleh peneliti dalam menangani penatalaksanaan hipertensi dengan menggunakan metode farmakologi.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun	Judul Penelitian	Metode Penelitian, Sampel, dan Analisis Data	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
(Sugandi, 2023)	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi di UPTD Puskesmas Kebumen I	Desain penelitian korelasional dengan jumlah sampel 82 responden dan uji statistic yang digunakan menggunakan uji *chi square*.	Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifiikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat. Ditandai dengan nilai *p value* sebesar 0,021	Persamaan : a. Mengangkat topik penelitian yang sama Perbedaan a. Tempat penelitian b. Jumlah populasi dan sampel

Nama Peneliti dan Tahun	Judul Penelitian	Metode Penelitian, Sampel, dan Analisis Data	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
				c. Instrumen yang digunakan
(Nuratiqa et al., 2020)	Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi	Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional.* Jumlah sampel sebanyak 72 responden dan uji statistic menggunakan uji *chi square*	Berdasarkan hasil penelitian, terdapat hubungan antara motivasi, dukungan keluarga, dan peran tenaga kesehatan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi	Persamaan a. Desain penelitian yang akan digunakan b. Uji statistik yang akan digunakan Perbedaan a. Populasi, sampel, tempat dan waktu penelitian b. Variabel penelitian c. Kuesioner yang akan digunakan
(Hanum et al., 2019)	Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi, Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar	Penelitian kuantitatif deskriptif analitik, sampel yang digunakan sebanyak 56 responden, dan analisa data pada penelitian ini menggunakan uji *chi square*	Berdasarkan hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan motivasi dengan kepatuhan minum obat anti hipertensi, dan tidak ditemukannya hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat anti hipertensi	Persamaan a. Desain penelitian yang akan digunakan b. Variabel penelitian, yakni pengetahuan dan kepatuhan minum obat Perbedaan a. Populasi, sampel, tempat dan waktu penelitian b. Kuesioner yang akan digunakan c. Variabel independent pada penelitian tersebut terdapat pengetahuan, motivasi, dan dukungan keluarga
(Pramana et al., 2019)	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat	Penelitian kuantitatif deskriptif analitik, sampel yang	Faktor yang memengaruhi kepatuhan pasien hipertensi dalam minum obat adalah	Persamaan a. Desain penelitian yang akan digunakan

Nama Peneliti dan Tahun	Judul Penelitian	Metode Penelitian, Sampel, dan Analisis Data	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
	Pasien Hipertensi Peserta Prolanis di Puskesmas Pringapus Kabupaten Semarang	digunakan sebanyak 41 responden, analisa data menggunakan uji *chi square*	tingkat pendidikan, sedangkan faktor seperti jenis kelamin, usia, pekerjaan, durasi terapi, jenis obat antihipertensi yang diberikan, dan jumlah obat yang dikonsumsi tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat.	b. Uji statistik yang akan digunakan Perbedaan a. Populasi, sampel, tempat dan waktu penelitian b. Variabel penelitian c. Instrumen yang digunakan
(Martini et al., 2019)	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Diet Hipertensi Di Puskesmas Astambul	Desain penelitian korelasional dengan jumlah sampel 98 responden dan uji statistic yang digunakan menggunakan uji *chi square*.	Berdasarkan hasil penelitian, terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan diit hipertensi	Persamaan a. Desain penelitian yang akan digunakan Perbedaan a. Variabel penelitian b. Populasi, sampel, tempat dan waktu penelitian c. Kuesioner yang digunakan

DAFTAR PUSTAKA

Adriani. (2022). *Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral pada ODHA* (E. Hasnita & R. Ningsih (eds.)). Bintang Semesta Media.

Ahmad, E. H., Makkasau, Fitriani, Eppang, M., Buraerah, S., Syatriani, S., Ilmiah, W. S., Suhartini, T., & Widia, L. (2023). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rizmedia Pustaka Indonesia.

Amalia, A. N., Suyono, & Arthur, R. (2023). *Penyusunan Instrumen Penelitian Konsep, Teknik, Uji Validitas, Uji Reliabilitas, dan Contoh Instrumen Penelitian*. Penerbit NEM.

Andrianto. (2022). *Buku Ajar Menangani Hipertensi* (M. Ardiana (ed.)). Airlangga University Press.

Fauziah, D. W., & Mulyani, E. (2022). Hubungan Pengetahuan Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, *2*(2), 94–100. https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i2.15484

Haldi, T., Pristianty, L., & Hidayati, I. R. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Hipertensi Terhadap Kepatuhan Penggunaan Obat Amlodipin Di Puskesmas Arjuno Kota Malang. *Jurnal Farmasi Komunitas*, *8*(1), 27–31. https://doi.org/10.20473/jfk.v8i1.22277

Hanum, S., Puetri, N. R., Marlinda, M., & Yasir, Y. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi, Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, *10*(1), 30–35. https://doi.org/10.32695/jkt.v10i1.28

Harahap, D. A., Aprilla, N., & Muliati, O. (2019). Hubungan Pengetahuan Penderita Hipertensi Tentang Hipertensi Dengan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampa Tahun 2019. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*, *3*(2), 97–102. http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners

Hendra, P., Setiawan, C. H., Virginia, D. M., & Julianus, J. (2022). *Keberhasilan Terapi Pada Pasien Risiko Kardiovaskular*. Sananta Dharma University Press.

Hendra, P., Virginia, D. M., & Setiawan, C. H. (2021). *Teori dan Kasus Manajemen Terapi Hipertensi* (1st ed.). Sananta Dharma University Press.

Ismail. (2024). *Buku Ajar Falsafah dan Teori Keperawatan*. NAS Media Indonesia.

Profil Kesehatan Kabupaten Kebumen Tahun 2022, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia ___ (2022).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018*.

Kiki, R., Siagian, A., & Siregar, F. A. (2021). Pengaruh Penghasilan dan Gaya Hidup Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Nelayan di Kota Medan. *Jurnal Health Sains*, *2*(3), 1–13.

Kurnia, A. (2020). *Self-Management Hipertensi* (T. Lestari (ed.); 1st ed.). Jakad Media Publishing.

Kurniawan, W., & Agustini, A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Keperawatan*. Rumah Pustaka.

Marni, Soares, D., Ulkhasanah, M. E., Rahmasari, I., & Firdaus, I. (2023).

Penatalaksanaan Hipertensi. Penerbit NEM.

Martini, N. S., Maria, I., & Mawaddah, N. S. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Diet Hipertensi Di Puskesmas Astambul. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, *4*(2), 114–119. https://doi.org/10.51143/jksi.v4i2.189

Massa, K., & Manafe, L. A. (2021). Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia. *Sam Ratulangi Journal of Public Health*, *2*(2), 46–52. https://doi.org/10.35801/srjoph.v2i2.36279

Mayefis, D., Suhaera, & Sari, Y. S. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Hipertensi Dengan Kepatuhan Minum Obat di UPT Puskesmas Meral Kabupaten Karimun Tahun 2020. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, *1*(3), 266–278. https://doi.org/10.55123/sehatmas.v1i3.460

Mulyasari, S., Wurjanto, M. A., Hestiningsih, R., & Adi, M. S. (2023). Hubungan Antara Riwayat Hipertensi Dalam Keluarga, Status Merokok, Dan Konsumsi Garam Dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia 35-59 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Kebumen I. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *11*(6), 639–644. https://doi.org/10.14710/jkm.v11i6.38172

Nade, M. S., & Rantung, J. (2020). Dukungan Keluarga Dan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Lansia Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Porongpong Kabupaten Bandung Barat. *Chmk Nursing Scientific Journal*, *4*(April), 0–7.

Norfai. (2021). *Buku Ajar Analisis Data Penelitian (Analisis Univariat, Bivariat dan Multivariat)*. Qiara Media.

Nuratiqa, N., Risnah, R., Hafid, M. A., Paharani, A., & Irwan, M. (2020). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi. *BIMIKI (Berkala Ilmiah Mahasiswa Ilmu Keperawatan Indonesia)*, *8*(1), 16–24. https://doi.org/10.53345/bimiki.v8i1.122

Nuridayanti, A. (2024). *Edukasi Diet dan Terapi Obat Pada Penderita Hipertensi*. Penerbit NEM.

Pebrisiana, P., Tambunan, L. N., & Baringbing, E. P. (2022). Hubungan Karakteristik dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Dr. Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Surya Medika*, *8*(3), 176–186. https://doi.org/10.33084/jsm.v8i3.4511

Pramana, G. A., Dianingati, R. S., & Saputri, N. E. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Peserta Prolanis di Puskesmas Pringapus Kabupaten Semarang. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, *2*(1), 52–58. https://doi.org/10.35473/ijpnp.v2i1.196

Pratama, F. S. A., Widiastuti, T. C., & Khuluq, M. H. (2024). Evaluasi Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Ayah I Kebumen Periode Juni-Juli 2022. *Journal Farmasi Klinik Dan Sains (JFKS)*, *4*(1), 56–66.

Presticasari, H. (2017). *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Hipertensi Dengan Kepatuhan Menggunakan Antihipertensi di Puskesmas Gondokusuman I dan Gedongtengen Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Prihatin, K., Fatmawati, B. R., & Suprayitna, M. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmiah*

STIKES Yarsi Mataram (JISYM), *10*(2), 7–16. https://doi.org/10.57267/jisym.v10i2.64

Riani, D. A., Ikawati, Z., & Kristina, S. A. (2017). *Validasi 8-Item Morisky Medication Adherence Scale Versi Indonesia Pada Pasien Hipertensi Dewasa Di Puskesmas Kabupaten Sleman Dan Kota Yogyakarta* [Universitas Gadjah Mada]. http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=109818&obyek_id=4

Rizqiya, M., & Ningrum, D. N. A. (2023). Trend Kejadian Hipertensi dan Pola Distribusi Kejadian Hipertensi dengan Penyakit Penyerta secara Epidemiologi di Indonesia. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, *1*(3), 367–375.

Rosyada, A. N. (2018). *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pada Pasien Hipertensi di Apotek Kota Malang*. Universitas Brawijaya.

Sabiti, F. B., Fatiha, C. N., Timur, W. W., & Dewi, P. A. (2023). Pengaruh Konseling Apoteker Terhadap Kepatuhan Obat dan Nilai Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi. *Pharmacon : Jurnal Farmasi Indonesia*, *20*(2), 151–154. http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon

Setiyana, N. (2021). Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi. *Jurnal Medika Hutama*, *2*(3), 940–943. https://doi.org/10.34011/jkifn.v4i1.2131

Silaban, J., & Harahap, S. (2024). *Efikasi Diri Dengan Kepatuhan Makan Obat Penderita TBC Paru* (Nasrullah (ed.)). Selat Media Patners.

Sugandi, I. (2023). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi di UPTD Puskesmas Kebumen I*. Universitas Muhammadiyah Gombong.

Wahyuni, A. S., Eyanoer, P. C., Ritarwan, K., Fujiati, I. I., Johnatan, A., Sirait, A. R., Sekali, O. K., & Ribawanto, M. R. (2024). The relationship of antihypertensive medication adherence and hypertension knowledge to quality of life in hypertensive patients. *Jurnal Prima Medika Sains*, *6*(2), 145–149.

Wirakhmi, I. N., & Purnawan, I. (2021). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, *12*(2), 327. https://doi.org/10.26751/jikk.v12i2.1079

Wulansari, D., Sari, D. N. P., & Septimar, Z. M. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Terhadap Pencegahan Hipertensi Di Puskesmas Pasar Kemis. *Jurnal Dunia Ilmu Kesehatan (JURDIKES)*, *2*(1), 24–33. https://doi.org/10.59435/jurdikes.v2i1.159

Yulyana, N., Wahyuni, E., Safitri, W., & Sholihat, S. (2023). *Peningkatan Pengetahuan Melalui Pendidikan Kesehatan Terhadap Ketrampilan Pemeriksaan Payudara Sendiri Pada Wanita Usia Subur*. Penerbit NEM.

Yuniati, F., Sari, N. W., & Gemini, S. (2023). *Buku Ajar Gerontik DIII Keperawatan*. Mahakarya Citra Utama.

Zainuddin, M. (2020). *Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan* (2nd ed.). Airlangga University Press.

LAMPIRAN

Lampiran Izin Studi Pendahuluan

FORMULIR PERMOHONAN SURAT IJIN STUDI PENDAHULUAN
MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

Mohon pembuatan surat ijin studi pendahuluan untuk mahasiswa :

Nama	:	Wahidin Hidayat
NIM	:	2021050058
Prodi	:	Farmasi
Dikirim Kepada	:	Apoteker Apotek Untung Farma
Judul Penelitian	:	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi di Apotek Wilayah Kecamatan Kuwarasan
No HP/WA Aktif	:	0821-5795-7571

Gombong, 09 Oktober 2024
Mengetahui Pembimbing

(apt. Anwar Sodik, M. Farm.)

Lampiran Lembar Surat Ijin Studi Pendahuluan

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

No : 886.5/II.3.AU/PN/X/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 09 Oktober 2024

Kepada :
Yth. Apotek Lestari , Apotek Untung Farma, Apotek Adhi Farma

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : WAHIDIN HIDAYAT
NIM : 2021050058
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum obat Pasien Hipertensi di Apotek Wilayah Kecamatan Kuwarasan
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Annika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran Surat Lolos Etik

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PURWOKERTO
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. K.H. Ahmad Dahlan
PO. Box 202 Purwokerto 53182
Telp. 0281- 636751, 630463
Fax. 0281- 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Letjen Soepardjo Roestam
PO. Box 229 Purwokerto 53181
Telp. 0281- 6844252, 6844253
Fax. 0281- 6844253

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

IZIN ETIK PENELITIAN

Nomor Registrasi: KEPK/UMP/237/II/2025

Judul Penelitian	:	HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI BEBERAPA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN
Dokumen Penerimaan	:	1. Study Protocol 2. Informasi Subyek 3. Informed Consent
Peneliti Utama	:	WAHIDIN HIDAYAT
Pembimbing/ Supervisor	:	1. apt. Anwar Sodik, M.Farm 2. apt. Dwiki Fitri, M.Farm
Tanggal Penerimaan	:	19 Februari 2025
Lokasi Penelitian	:	APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip *ethical research*, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya.

Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan.

Keputusan investigasi:

☑ Final Complete

Ketua

Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah
NIDN. 0622087401

Lembar Kegiatan Bimbingan 1

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

Nama mahasiswa : Wahidin Hidayat
NIM : C2021050058
Pembimbing : Apt. Anwar Sodik M.farm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
24/9/2024	konsultasi judul penelitian		
8/10/2024	Permohonan tanda tangan pembimbing untuk di cantumkan pada permohonan surat izin study		
17/10/2024	Bimbingan Bab I Acc BAB I		
30/10/2024	Bimbingan bab II		
5/11/2024	Bimbingan Bab II		
8/11/2024	Bimbingan Bab II Acc Bab II		
20/11/2024	Bimbingan Bab III + Revisi		
23/11/2024	Bimbingan Bab III + Acc Bab III		
09/12/2024	Bimbingan Bab III		

Gombong, 12 Des 2024
Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

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

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

Nama mahasiswa : Wahidin Hidayat
NIM : C2021050058
Pembimbing : apt. Anwar Sodik M.farm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
21/5/2025	Bimbingan Bab IV + V		
21/5/2025	Bimbingan Bab IV+V		
28/5/2025	Bimbingan Bab IV + V		
28/5/2025	Bimbingan Bab IV+V		
28/5/2025	Acc		

Gombong, 10 Juni 2025
Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi

apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sci
NIDN : 0611109302

Lembar Kegiatan Bimbingan 2

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

Nama mahasiswa : Wahidin Hidayat
NIM : C2021050058
Pembimbing : Apt. Dwiki Fitri M.Farm (Pembimbing 2)

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
16/10 24	Revisi BAB I		
19/10 24	Acc BAB I		
31/10 24	Revisi BAB II		
6/11 -24	Revisi BAB II . Acc dg rev		
8/11/24	Acc BAB II		
20/11/24	Revisi bab III		
23/11/24	Acc Bab III		

Gombong, 22 Des 2024
Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

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

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

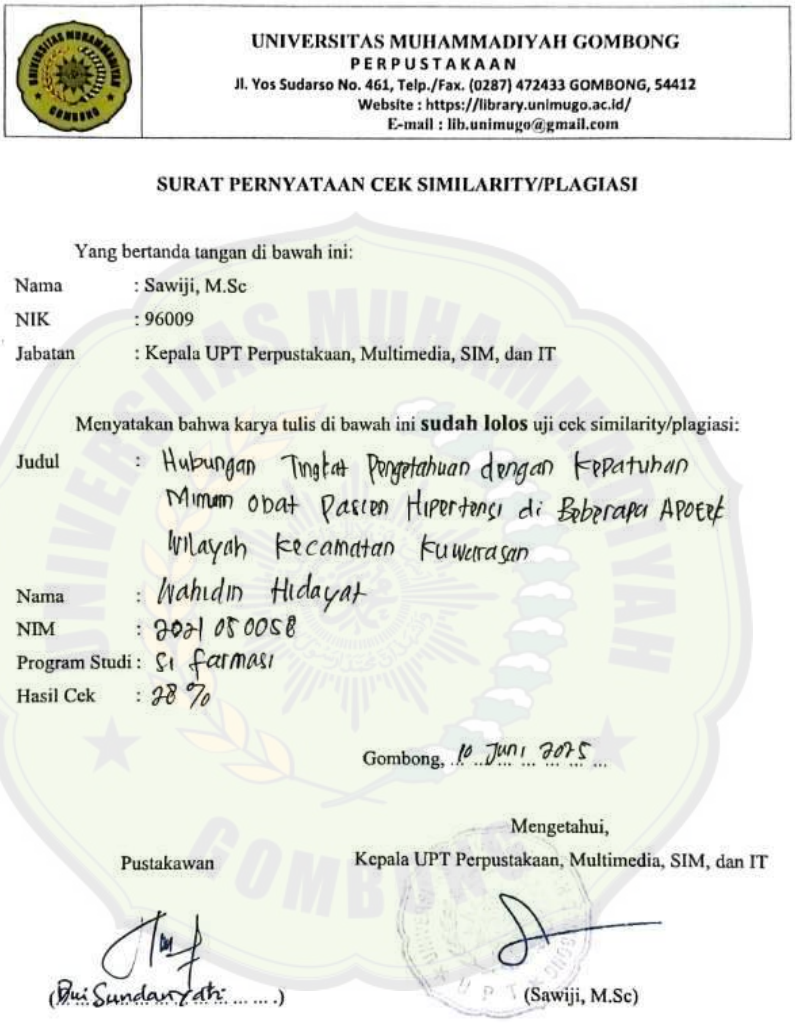
Nama mahasiswa : Wahidin Hidayat
NIM : C2021050058
Pembimbing : apt. Tri Cahyani Widiastuti., M.Sc

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
22/5/2025	Bimbingan Bab IV + Bab V		
27/5/2025	Bimbingan Bab IV + Bab V		
30/5/2025	Bimbingan Bab IV + Bab V		
30/5/2025	Bimbingan Bab V + Bab V		
30/5/2025	ACC		

Gombong, 10 Juni 2025
Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

apt. Nadia Zukhruf Wk., M.Pharm.Sci
NIDN : 0610109302

Lampiran Hasil Uji Similarity



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
PERPUSTAKAAN
Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412
Website : https://library.unimugo.ac.id/
E-mail : lib.unimugo@gmail.com

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 : Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi di Beberapa Apotek Wilayah Kecamatan Kuwarasan
Nama : Wahidin Hidayat
NIM : 2021 05 0058
Program Studi : S1 farmasi
Hasil Cek : 28 %

Gombong, 10 Juni 2025

Pustakawan

(Dwi Sundaryati .....)

Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(Sawiji, M.Sc)

Lampiran Lembar Perubahan Judul

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
Jl. Yos Sudarso No. 461 Gombong, Kebumen 54412 Telp./Fax. (0287) 472433, 473750
Website : www.unimugo.ac.id **Email** : s1farmasi@unimugo.ac.id

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama Mahasiswa	:	Wahidin Hidayat
NIM	:	2021050058

JUDUL SKRIPSI SEBELUMNYA
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI BEBERAPA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

JUDUL SKRIPSI YANG DIAJUKAN TERBARU
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN

ALASAN PERGANTIAN JUDUL

Agar judul lebih spesifik

.....

.....

.....

Gombong, 15 bulan Juli tahun 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

apt. Anwar Sodik, M.Farm

NIK/NIDN: 0618088803

Pembimbing Pendamping,

apt. Tri Cahyani Widiastuti.,M.Sc

NIK/NIDN: 0616028901

Koordinator Skripsi,

apt. Wahyu Rahmatulloh., M.Farm

NIK/NIDN: 0617039602

Lampiran Kuesioner dan Data Penelitian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PRODI FARMASI PROGRAM SARJANA

Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth,

Bapak/Ibu Calon Responden Penelitian

Di Tempat

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Farmasi Program Sarjana Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong, akan melakukan penelitian dengan judul "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN".

Peneliti akan memberikan penjelasan mengenai maksud dan tujuan penelitian ini, peneliti akan menjaga kerahasiaan diri Bapak/Ibu. Bila Bapak/Ibu merasa tidak nyaman, maka Bapak/Ibu berhak mengundurkan diri. Bapak/Ibu diminta untuk berperan serta dalam penelitian yang nantinya akan menjawab pertanyaan berupa kuesioner yang diajukan oleh peneliti selama 15 menit. Untuk itu, saya mohon kesediaannya untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Jika bersedia menjadi responden, mohon untuk menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan.

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas partisipasi dan perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Hormat saya,

Wahidin Hidayat

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI FARMASI PROGRAM SARJANA
Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

No. Telp/HP :

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti tentang tujuan penelitian dengan judul "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI TIGA APOTEK WILAYAH KECAMATAN KUWARASAN" yang dilaksanakan oleh Wahidin Hidayat.

Bahwa saya diminta untuk berperan serta dalam penelitian yang nantinya akan menjawab pertanyaan berupa kuesioner yang diajukan oleh peneliti dengan tempo pengisian kuesioner selama 15 menit. Sebelumnya saya sudah diberikan penjelasan mengenai maksud dan tujuan penelitian ini dan saya mengerti bahwa penelitian ini akan menjaga kerahasiaan diri saya. Bila saya merasa tidak nyaman, maka saya berhak untuk mengundurkan diri.

Demikian secara sadar, sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini dan bersedia menandatangani lembar persetujuan ini.

Responden,

(……)

Lampiran Kuesioner Karakteristik Responden

Setelah Bapak/Ibu membaca Lembar Permohonan Menjadi Responden yang diajukan oleh peneliti dan telah mengerti maksud dan tujuan penelitian serta bersedia untuk menjadi responden dengan menandatangani Lembar Persetujuan Menjadi Responden. Kemudian Bapak/Ibu diminta untuk mengisi lembar pertanyaan yang telah peneliti sediakan

IDENTITAS

1) Nama (Inisial)
2) Jenis Kelamin
    a) Laki-laki
    b) Perempuan
3) Usia
    a) 18-24 tahun (pemuda)
    b) 25-64 tahun (dewasa)
    c) > 65 tahun (elderly atau lansia)
4) Pendidikan
    a) SD sederajat
    b) SMP sederajat
    c) SMA/SMK sederajat
    d) Perguruan Tinggi

Lampiran Kuesioner *Hypertension Fact Questionnaire* (HFQ)

Berilah tanda ceklis (√) pada salah satu jawaban yang dikehendaki

No	Item Pengetahuan Hipertensi	Ya	Tidak	Tidak Tahu
1	Apakah Bapak/Ibu mengetahui nilai normal tekanan darah?			
2	Tekanan darah tinggi disebut juga hipertensi.			
3	Apakah bipertensi dapat muncul seiring peningkatan usia?			
4	Apakah pria dan wanita memiliki kemungkinan yang sama untuk menderita hipertensi?			
5	Apakah hipertensi dapat diobati?			
6	Apakah orang yang lebih tua memiliki kejadian terkena hipertensi?			
7	Apakah merokok dapat menyebabkan hipertensi?			
8	Apakah mengonsumsi makanan berlemak dapat meningkatkan kejadian hipertensi?			
9	Apakah berat badan berlebih dapat meningkatkan kejadian hipertensi?			
10	Apakah olahraga secara rutin dapat menurunkan kejadian hipertensi?			
11	Apakah menurut Bapak/Ibu mengonsumsi garam berlebih tidak meningkatkan tekanan darah?			
12	Apakah penerapan pola makan sehat tidak mengurangi risiko hipertensi?			
13	Apakah menurut Bapak/Ibu bagi penderita hipertensi mengonsumsi daging ayam atau ikan sama baiknya dengan daging kambing atau sapi?			
14	Apakah menurut Bapak/Ibu penggunaan obat saja dapat menurunkan hipertensi walaupun tidak disertai dengan pola hidup sehat?			
15	Apakah hipertensi dapat memicu penyakit berbahaya lainnya?			

Sumber : Presticasari (2017)

Lampiran Kuesioner *Morisky Medication Adherence Scale-8* (MMAS-8)

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat untuk penyakit anda?		
2.	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 minggu terakhir, pernahkah anda dengan sengaja tidak minum obat?		
3.	Pernahkan anda dengan sengaja mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat?		
4.	Ketika anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat?		
5.	Apakah kemarin anda lupa minum obat ?		
6.	Ketika anda merasa sehat apakah anda kadang juga berhenti minum obat ?		
7.	Minum obat setiap hari adalah hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus anda jalani?		
8.	Seberapa sering anda mengalami kesulitan meminum semua obat anda? A. Tidak pernah/jarang B. Beberapa kali C. Kadang kala D. Sering E. Selalu (ya : jika jawaban B/C/D/E; tidak :jika jawaban A)		
	Skor Total		

Sumber : Hendra et al (2022)

Lampiran Output SPSS

Frequency Table

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	28	32.6	32.6	32.6
	PEREMPUAN	58	67.4	67.4	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-64 TAHUN (DEWASA)	65	75.6	75.6	75.6
	> 65 TAHUN (ELDERLY ATAU LANSIA)	21	24.4	24.4	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD SEDERAJAT	35	40.7	40.7	40.7
	SMP SEDERAJAT	39	45.3	45.3	86.0
	SMA/SMK SEDERAJAT	12	14.0	14.0	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BEKERJA	9	10.5	10.5	10.5
	PETANI	26	30.2	30.2	40.7
	BURUH	9	10.5	10.5	51.2
	PNS	6	7.0	7.0	58.1
	WIRASWASTA	20	23.3	23.3	81.4
	LAINNYA	16	18.6	18.6	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

PENYAKIT PENYERTA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	20	23.3	23.3	23.3
	TIDAK	66	76.7	76.7	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

PENGHASILAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-1,5 JUTA	17	19.8	19.8	19.8
	1,6-3,5 JUTA	52	60.5	60.5	80.2
	> 6 JUTA	17	19.8	19.8	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

PENGETAHUAN HIPERTENSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TINGGI	8	9.3	9.3	9.3
	SEDANG	31	36.0	36.0	45.3
	RENDAH	47	54.7	54.7	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

KEPATUHAN MINUM OBAT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TINGGI	26	30.2	30.2	30.2
	SEDANG	46	53.5	53.5	83.7
	RENDAH	14	16.3	16.3	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PENGETAHUAN HIPERTENSI * KEPATUHAN MINUM OBAT	86	100.0%	0	0.0%	86	100.0%

PENGETAHUAN HIPERTENSI * KEPATUHAN MINUM OBAT Crosstabulation

			KEPATUHAN MINUM OBAT			
			TINGGI	SEDANG	RENDAH	Total
PENGETAHUAN HIPERTENSI	TINGGI	Count	6	2	0	8
		% of Total	7.0%	2.3%	0.0%	9.3%
	SEDANG	Count	11	17	3	31
		% of Total	12.8%	19.8%	3.5%	36.0%
	RENDAH	Count	9	27	11	47
		% of Total	10.5%	31.4%	12.8%	54.7%
Total		Count	26	46	14	86
		% of Total	30.2%	53.5%	16.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	12.456[a]	4	.014
Likelihood Ratio	12.733	4	.013
Linear-by-Linear Association	10.739	1	.001
N of Valid Cases	86		

a. 3 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,30.