

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SUMPIUH 1 BANYUMAS**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh :

Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

2025

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SUMPIUH 1 BANYUMAS**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh :

Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158

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

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMPIUH 1 BANYUMAS

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan
Pada Tanggal 22 Januari 2026

Pembimbing,

(Ns. Marsito, M. Kep., Sp. Kom)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana

(Ns. Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D)

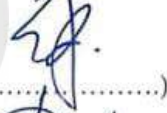
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMPIUH 1 BANYUMAS

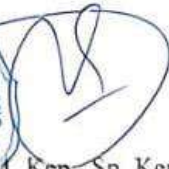
Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

1. Ns. Rina Saraswati, M. Kcp (Penguji 1) 
2. Ns. Ernawati, M. Kcp (Penguji 2) 
3. Ns. Marsito, M. Kep., Sp. Kom (Penguji 3) 

Mengetahui
Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana




(Ns. Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D)

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 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-undangan yang berlaku.

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

Gombong, 22 Januari 2026



Wulan Gahara Putri

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

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

Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Program studi : Keperawatan 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 DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SUMPIUH 1 BANYUMAS

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/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 : 22 Januari 2026

Yang menyatakan



(Wulan Gahara Putri)

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuh.

Alhamdulillahirabbil 'alamin puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kesehatan, kesempatan, dan kelancaran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan tepat waktu, yang mana merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan. Shalawat senantiasa kita sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW. yang kita nantikan syafaatnya di yaumul akhir, Aamiin.

Selama proses penyusunan skripsi saya yang berjudul "Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas 1 Sumpiuh". Penulis banyak berterima kasih kepada semua pihak yang sudah banyak membantu saya selama ini serta dukungan, bimbingan, dorongan, dan semangat. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat iman, islam serta nikmat sehat yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir perkuliahan skripsi ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Imam dan ibu Nur, kedua orang tua tersayang, terima kasih yang senantiasa memberikan do'a, nasehat, bantuan, dorongan, dan dukungan kepada penulis selama ini.
3. Untuk kakak saya yang bernama mas Kresna dan kakak Ipar saya mba Fitri yang saya sayangi
4. Yang tersayang adik saya tercinta yang bernama Haafiizh dan Aiya.
5. Bapak Prof. Dr. Sofyan Anif, M. Si., selaku rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
6. Ibu Ns. Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. Kep., MB. Ph. D., selaku ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong

7. Bapak Ns. Marsito, M. Kep., SP. Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan dan memberikan pengarahan dalam membimbing penulis untuk penyusunan skripsi penelitian ini.
8. Ibu Ns. Rina Saraswati, M. Kep., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk skripsi ini.
9. Ibu Ns. Ernawati, M. Kep., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk skripsi ini.
10. Kepada seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman.
11. Kepada Puskesmas Sumpiuh 1 yang telah memberikan izin penelitian.
12. Sahabat penulis khususnya Dini, Yuni, Titi, Irma, Yuprita, Neny dan sahabat lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan dukungan serta doa yang menjadi penyemangat penulis sampai saat ini.
13. Rekan Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Kelas C dan teman-teman seperjuangan angkatan 2022 Universitas Muhammadiyah Gombong.
14. Semua pihak yang membantu penyusunan skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari akan segala kekurangan yang ada baik dari segi susunan kalimat, maupun penyajian materi, sehingga tentunya akan masih sangat jauh dari yang diharapkan. Maka dari itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Gombong, 22 Januari 2026



(Wulan Gahara Putri)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil 'alamin segala puji dan syukur kehadiran dari Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kesehatan, kesabaran, kesempatan, rezeki, dan kelancaran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Keperawatan. Meskipun jauh dari kata sempurna, namun penulis bersyukur dan bangga dapat menuntaskannya dengan tepat waktu. Atas izin Allah SWT, saya mempersembahkan skripsi ini untuk:

1. Karya ini saya persembahkan dengan penuh cinta kepada kedua orang tua saya, Bapak Imam dan teristimewa Ibu Nur yang telah melahirkan, merawat, dan membimbing dengan tulus serta penuh keikhlasan. Saya ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua ku yang selalu mengusahakan sekuat tenaga untuk anaknya ini menjadi sarjana, walaupun beliau tidak merasakan pendidikan sampai dibangku perkuliahan. Besar harapan penulis semoga bapak dan ibu selalu sehat, panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang. Tak hanya itu, saya berterima kasih kepada kakak dan adik-adik saya yang selalu mendo'akan dan memberi semangat saya.
2. Kakak kandung saya Mas Kresna dan istrinya Mba Fitri yang saya sayangi. Terima kasih yang senantiasa memberikan do'a, serta kasih sayang yang luar biasa yang sudah diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Untuk adik-adik saya yang bernama Haafiizh dan Aiyra yang saya sayangi. Terima kasih sudah menjadi sumber semangat dan motivasi dalam setiap langkah perjuangan penulis. Terima kasih selalu memberikan dukungan semangat kepada penulis hingga saya menyelesaikan skripsi ini, dan menjadi alasan saya bertahan sejauh ini. Semoga kelak kita bisa terus tumbuh dan membanggakan orang tua bersama.
4. Keluarga besar tercinta baik dari pihak Bapak maupun Ibu, yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat dengan caranya masing-masing.

Terima kasih atas dukungan moril, material dan doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya. Dalam pelukan keluarga besar, penulis menemukan semangat untuk terus melangkah dan bertahan hingga saat ini. Semoga keberkahan dan pencapaian ini menjadi kebanggaan kecil untuk keluarga yang selalu menjadi tempat pulang terbaik di dalam hidupku.

5. Bapak Ns. Marsito, M. Kep., Sp. Kom. Terima kasih untuk segala masukkan, memberi ilmu dan bimbingan bapak dalam menyelesaikan skripsi ini serta ilmu yang bapak berikan kepada saya semoga menjadi pahala jariyah yang selalu mengalir sampai kapan pun.
6. Sahabat-sahabatku tercinta. Terima kasih sudah hadir dan sudah menjadikan ku seperti keluarga, terima kasih atas segala bentuk dukungan, semangat, motivasi, canda tawa, pelukan dan perhatian serta menjadi pendengar yang terbaik walaupun tak sedarah tapi selalu ada untuk saya.
7. Terakhir tidak lupa, kepada diri saya sendiri, Wulan Gahara Putri atas segala kerja keras dan semangatnya yang tidak menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Terima kasih kepada diri saya sendiri yang sudah kuat melewati semua lika liku dalam kehidupan hingga sekarang ini. Bagaimanapun kehidupanmu selanjutnya, hargai dirimu, rayakan dirimu, berbahagialah atas segala proses yang berhasil dilalui untuk masa depan yang lebih baik dan cerah.

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(Q.S Al-Insyirah: 5-6)

"Apapun yang sudah terjadi dalam hidupmu, jangan katakan “seandainya”, tapi katakan “Qadarullah” karna semua yang terjadi adalah takdir dan takdir Allah itu selalu baik, karna Allah itu maha baik.”

(Ustadz Hanan Attaki)

“Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once. Part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch and release.”

-Taylor Swift

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong

Skripsi, Desember 2025

Wulan Gahara Putri¹⁾, Marsito²⁾

wulan.gahara.p@gmail.com

ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMPIUH 1 BANYUMAS

Latar Belakang : Tuberkulosis (TBC) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* dan masih menjadi masalah kesehatan utama. Berdasarkan WHO tahun 2022, Indonesia berada pada peringkat kedua jumlah kasus TBC tertinggi di dunia dengan 969.000 kasus (354 per 100.000 penduduk) serta 144.000 kematian (52 per 100.000 penduduk). Di Jawa Tengah tahun 2023, cakupan penemuan kasus mencapai 118% dengan tingkat keberhasilan pengobatan 87%. Sementara itu, Kabupaten Banyumas tahun 2024 mencatat 5.207 kasus dengan cakupan layanan terduga TBC sebesar 100%. Keberhasilan terapi sangat dipengaruhi oleh kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat, yang salah satunya ditentukan oleh dukungan keluarga.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis paru di Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas.

Metode Penelitian : Penelitian kuantitatif dengan desain cross-sectional dan teknik total sampling melibatkan 30 responden. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kepatuhan minum obat (MMAS-8). Analisis data menggunakan uji *Spearman Rank*.

Hasil Penelitian : Sebagian besar responden memiliki dukungan keluarga kategori baik (96,7%) dan tingkat kepatuhan minum obat tinggi (96,7%). Hasil analisis menunjukkan nilai $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat hubungan signifikan antara kedua variabel.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis paru di Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas.

Rekomendasi : Disarankan untuk meneliti dengan jumlah sampel lebih besar dan menambahkan variabel lain, seperti jarak ke fasilitas kesehatan, faktor ekonomi, serta peran tenaga kesehatan dalam memediasi dukungan keluarga.

Kata Kunci :

Tuberkulosis Paru, Dukungan Keluarga, Kepatuhan Minum Obat

¹⁾ Mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong

²⁾ Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong

BACHELOR NURSING STUDY PROGRAM

Faculty Of Health Sciences

Universitas Muhammadiyah Gombong

Thesis, Nopember 2025

Wulan Gahara Putri¹⁾, Marsito²⁾

wulan.gahara.p@gmail.com

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND MEDICATION COMPLIANCE IN TB PATIENTS IN THE SUMPIUH 1 BANYUMAS COMMUNITY HEALTH CENTER WORK AREA

Background : Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis* and remains a major health problem. According to the WHO, in 2022, Indonesia ranked second in the world for the number of TB cases, with 969,000 cases (354 per 100,000 population) and 144,000 deaths (52 per 100,000 population). In Central Java, in 2023, case detection coverage reached 118%, with a treatment success rate of 87%. Meanwhile, in Banyumas Regency, in 2024, there were 5,207 cases, with 100% coverage of suspected TB services. The success of therapy is greatly influenced by patient adherence to medication, which is partly determined by family support.

Research Objective : To determine the relationship between family support and medication adherence among pulmonary TB patients at Sumpiuh 1 Community Health Center, Banyumas.

Research Method : This quantitative study used a cross-sectional design with total sampling of 30 respondents. Data were collected using the Family Support Questionnaire and the MMAS-8, and analyzed with the Spearman Rank test.

Research Results : The majority of respondents reported good family support (96.7%) and high medication adherence (96.7%). The analysis showed a p-value of 0.000 ($p < 0.05$), indicating a significant relationship between the two variables.

Conclusion : There is a significant relationship between family support and medication adherence in patients with pulmonary tuberculosis.

Recommendations : It is recommended to conduct a larger sample size and include other variables, such as distance to health facilities, economic factors, and the role of health workers in mediating family support.

Kata Kunci :

Pulmonary Tuberculosis, Family Support, Medication Adherence

¹⁾ *Nursing Student of University Muhammadiyah Gombong*

²⁾ *Nursing Lecture of University Muhammadiyah Gombong*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori.....	9
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesa Penelitian.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel	23
C. Tempat dan Waktu Penelitian	24
D. Variabel Penelitian.....	24

E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Validitas dan Reabilitas Instrumen	27
H. Etika Penelitian	29
I. Teknik Pengumpulan Data.....	32
J. Teknik Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan Penelitian.....	43
C. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner Dukungan Keluarga.....	27
Tabel 3.3 Kisi-kisi Kuesioner Kepatuhan Minum Obat.....	28
Tabel 3.3 Uji Validitas Kuesioner Dukungan Keluarga.....	33
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Tuberculosis di Puskesmas.....	36
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga.....	37
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Dukungan Emosional, Informasional, Instrumental dan Penilaian/Penghargaan.....	38
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Minum Obat.....	39
Tabel 4.5 Analisis Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis.....	40
Tabel 4.6 Hasil Uji Korelasi Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan Puskesmas
- Lampiran 4 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan
- Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Uji Validitas
- Lampiran 6 Surat Balasan Permohonan Izin Uji Validitas
- Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Penelitian Puskesmas
- Lampiran 8 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Puskesmas
- Lampiran 9 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Dinas Kesehatan
- Lampiran 10 Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin
- Lampiran 12 Instrumen Penelitian
- Lampiran 13 Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 14 Lembar Bimbingan

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tuberculosis (TBC) merupakan penyakit kronis yang menular sebab adanya *Mycobacterium tuberculosis* yang sifat serta bentuknya tahan asam, banyak dikenal Basil Tahan Asam (BTA). Biasanya, bakteri TBC menyerang paru-paru sehingga menimbulkan TBC paru, namun juga bisa menyerang organ lain (TB ekstra paru), misalnya tulang, kelenjar getah bening, pleura, juga organ tubuh lain (Kemenkes, 2020). Tuberkulosis ialah penyakit menular yang berpotensi mematikan, terjadi karena adanya bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang tidak hanya menginfeksi paru-paru, tetapi juga dapat menginfeksi organ tubuh lain. Manusia menjadi satu-satunya inang bagi bakteri TBC. *Mycobacterium tuberculosis* berbentuk batang dan tergolong bakteri aerob obligat. Penularan terjadi ketika penderita Tuberkulosis mengeluarkan air liur atau dahak yang mengandung kuman ke udara, contohnya ketika bersin, batuk, meludah atau berbicara, yang selanjutnya dapat dihirup oleh orang lain di sekitarnya (Donsu et al., 2020).

Laporan terbaru dari *World Health Organization* (WHO) di tahun 2022, menyebutkan Indonesia menduduki posisi tertinggi kedua jumlah pasien TBC, setelah India dengan jumlah mencapai 969 ribu atau 354 untuk setiap 100 ribu individu, serta angka kematian sekitar 144 ribu atau 52 per 100 ribu individu. Mereka yang terjangkit oleh bakteri TBC memiliki kemungkinan 5-10% untuk mengembangkan penyakit TBC selama hidup mereka. Demikian pula, individu yang memiliki masalah dengan sistem kekebalan, HIV, atau mereka yang menggunakan tembakau lebih berisiko terkena TBC (Damayanti & Noorratri, 2024).

Menurut Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2023, Cakupan Temuan TBC di Jawa Tengah berhasil melampaui target nasional, mencapai 118 persen dari target nasional 90 persen (87.074 kasus TBC ditemukan dari target 73.856 kasus TBC). Di Jawa Tengah, persentase penemuan kasus TBC pada anak tahun 2023 mencapai 303 persen, yakni sejumlah 18.594 kasus dari estimasi awal 6.130 kasus. Tingkat keberhasilan pengobatan bagi pasien TBC (*Treatment Success Rate/TSR*) merupakan jumlah keseluruhan kasus TBC yang sembuh serta menyelesaikan pengobatan di antara semua kasus TBC yang telah mendapatkan perawatan serta dilaporkan. TSR Provinsi Jawa Tengah tercatat 87 persen, masih di bawah sasaran 90 persen (jumlah kasus yang terdeteksi pada tahun 2022 adalah 62.513; sembuh 17.695; perawatan yang tuntas 44.818). Keberhasilan pengobatan pasien tuberkulosis dipengaruhi dari bermacam-macam faktor yang saling berkaitan. Salah satu kendala yang masih sering muncul adalah adanya pandangan buruk dari masyarakat kepada pengidap TBC, sehingga hal ini menyebabkan rendahnya minat individu untuk melakukan deteksi dini (Profil Kesehatan Jateng, 2023).

Berdasarkan Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas, deteksi pasien TBC merupakan tahap awal dalam penanganan kasus TBC di wilayah tersebut. Penemuan dan pengobatan pasien TBC yang efektif berkontribusi signifikan guna mengurangi angka dkesakitanan kematian yang diakibatkan penyakit TBC. Strategi penanggulangan TBC di Indonesia untuk periode 2020–2024 difokuskan pada percepatan upaya Eliminasi Tuberculosis di tahun 2030 dan menargetkan bebas epidemi TBC di tahun 2050. Selama periode tersebut, terdapat 21.276 orang yang terduga TBC dan seluruhnya telah menerima layanan penanganan sesuai standar, yang mencerminkan capaian sebesar 100%. Jumlah semua kasus Tuberculosis tahun 2024 sejumlah 5.207 kasus terdiri dari 44,8% perempuan serta 55,2% laki-laki, dan kasus Tuberculosis anak usia 0-14 sejumlah 1.456 kasus, Cakupan penemuan kasus Tuberculosis anak 0-14 tahun sebesar 385,3% (Profil Kesehatan Kab. Banyumas, 2024).

Meskipun masih banyak pasien yang datang berobat setelah munculnya tanda dan gejala TB misalnya demam, turunnya berat badan batuk berkepanjangan, serta keringat malam. Masalah ketidakpatuhan tetap menjadi tantangan utama dalam keberhasilan terapi. Ketidakpatuhan pasien tuberculosis paru menjadi salah satu faktor utama gagalnya pengobatan, yang memperlambat tercapainya kesehatan dan menyebabkan pasien tidak teratur dalam mengkonsumsi obat. Tingginya angka kematian akibat tuberculosis sebagian besar disebabkan oleh lamanya durasi pengobatan, yang kerap menimbulkan rasa bosan, jenuh, dan kurangnya kedisiplinan pada pasien. Hal ini berdampak pada menurunnya tingkat kesembuhan dan dapat memicu munculnya kekebalan (resistensi) terhadap kuman tuberculosis. Salah satu penyebab kondisi ini ialah minimnya dukungan dari keluarga terhadap anggota dengan TBC (Ginting et al., 2024). Menurut penelitian Setyowati et al., (2022), dukungan keluarga ialah satu dari sekian faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien TB paru dalam mengkonsumsi obat, dengan p-value 0,009.

Dukungan keluarga menjadi salah satu bentuk dari dukungan psikologis. Pemberi dukungan sosial bisa bersumber dari pasangan, orang tua, anak, teman, kerabat, ataupun tenaga kesehatan. Peran keluarga amat penting mendukung keberhasilan pengobatan pengidap TB paru, antara lain dengan rutin mengingatkan pasien mengkonsumsi obat, memberikan pemahaman yang baik tentang kondisi penyakit, dan menyemangati supaya tetap konsisten menjalani pengobatan. Dukungan keluarga juga bisa memberdayakan pasien selama masa terapi melalui perhatian yang berkelanjutan, seperti mengingatkan jadwal pengambilan obat dan menunjukkan kepedulian saat pasien merasakan efek samping konsumsi obat TB. Menurut Muhasidah et al., (2025), terdapat 4 macam dukungan keluarga diantaranya dukungan instrumental, emosional, informasional, serta penghargaan/penilaian. Dengan demikian, dukungan keluarga menjadi salah satu faktor krusial penunjang keberhasilan pengobatan TB paru mengikuti program pengobatan dengan teratur (Letmau et al., 2023).

Dukungan keluarga menjadi unsur yang berperan penting mendorong seseorang menghadapi permasalahan, termasuk dalam proses pengobatan tuberculosis. Dukungan ini tidak hanya meningkatkan rasa kepercayaan diri dan semangat pasien, namun juga memberikan dampak psikologis positif karena pasien merasa tidak sendirian dan diperhatikan saat menjalani pengobatan. Keterlibatan aktif keluarga memungkinkan pemantauan kondisi pasien secara rutin, pemahaman yang lebih baik mengenai proses pengobatan serta efek samping obat, dan pemberian motivasi agar pasien tetap patuh dalam mengonsumsi obat. Dengan demikian, peran keluarga yang maksimal dapat mencegah keterlambatan pengobatan serta meningkatkan keberhasilan terapi tuberculosis (Haiga et al., 2022; Studi et al., 2023).

Berdasarkan penelitian Putri (2023) yang dikutip dalam skripsi (Rahmawati, 2025), terdapat hubungan signifikan antara kepatuhan minum obat dan dukungan keluarga. Selain itu, (Tinah & Triwibowo, 2020) menemukan pengaruh positif yang signifikan dari dukungan keluarga, khususnya dukungan emosional dan penghargaan, terhadap kepatuhan minum obat penderita TBC.

Kepatuhan minum obat menjadi indikator penting dalam keberhasilan pengobatan serta mendorong kesembuhan penderita Tuberkulosis paru. Pasien diwajibkan mengonsumsi obat secara kontinu selama 2–6 bulan. Namun demikian, di Indonesia masih ditemukan cukup banyak kasus putus pengobatan (drop out) yang dipengaruhi oleh berbagai faktor. Faktor-faktor tersebut antara lain munculnya efek samping obat, kurangnya dukungan dari keluarga, serta adanya hambatan sosial dan ekonomi yang menyulitkan pasien untuk menjalani pengobatan secara berkelanjutan. Kondisi ini menunjukkan bahwa keberhasilan terapi tidak hanya ditentukan oleh aspek medis, tetapi juga oleh faktor lingkungan dan dukungan sosial di sekitar pasien (Zebua, 2024).

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan peneliti di Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas, tanggal 19 Juli 2025, diketahui bahwa jumlah kasus tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh 1 pada tahun 2025 tercatat sejumlah 35 penderita tuberkulosis. Hasil wawancara terhadap 5 penderita tuberkulosis menunjukkan bahwa sebagian belum diberikan dukungan dari pihak keluarga dan belum memahami pentingnya kepatuhan minum obat. Sebanyak 60 % diantaranya mengatakan bahwa keluarga memberi dukungan kepada pasien TBC untuk taat dan patuh minum obatnya. Beberapa anggota keluarga mendukung dengan cara mengingatkan minum obat, menyiapkan air minum agar lebih mudah saat mengkonsumsi obat, serta mendampingi ke puskesmas ketika obat sudah habis. Sementara 40 % yang belum diberikan dukungan dari pihak keluarga baik dari segi emosional, informasional, instrumental, dan penilaian, karena mereka belum memahami pentingnya kepatuhan minum obat bagi pasien TBC.

Berdasarkan latar belakang diatas mendasari penulis untuk melakukan penelitian tentang hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka peneliti merumuskan masalah “Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas”.

C. Tujuan

1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui “Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas”.

2. Tujuan Khusus

- a. Mengidentifikasi Karakteristik Responden yang mencakup jenis kelamin, usia, pekerjaan, pendidikan dan lama pengobatan.
- b. Mengetahui gambaran dukungan keluarga pada pasien tuberkulosis
- c. Mengetahui gambaran dukungan emosional yang diberikan keluarga pada pasien Tuberkulosis.
- d. Mengetahui gambaran dukungan penghargaan yang diberikan keluarga pada pasien Tuberkulosis.
- e. Mengetahui gambaran dukungan informasional yang diberikan keluarga pada pasien Tuberkulosis.
- f. Mengetahui gambaran dukungan instrumental yang diberikan keluarga pada pasien Tuberkulosis.
- g. Mengetahui gambaran kepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis.
- h. Mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Temuan dari penelitian ini bisa memberikan kontribusi dalam memperluas wawasan dan pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan, terutama terkait peran dukungan keluarga dan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Puskesmas

Hasil dari penelitian ini bisa dijadikan acuan bagi tenaga kesehatan untuk memahami kepatuhan minum obat pada pasien TBC, sehingga bisa merancang strategi yang efektif dalam memberikan pelayanan serta edukasi kepada penderita TBC.

b. Bagi Profesi Perawat

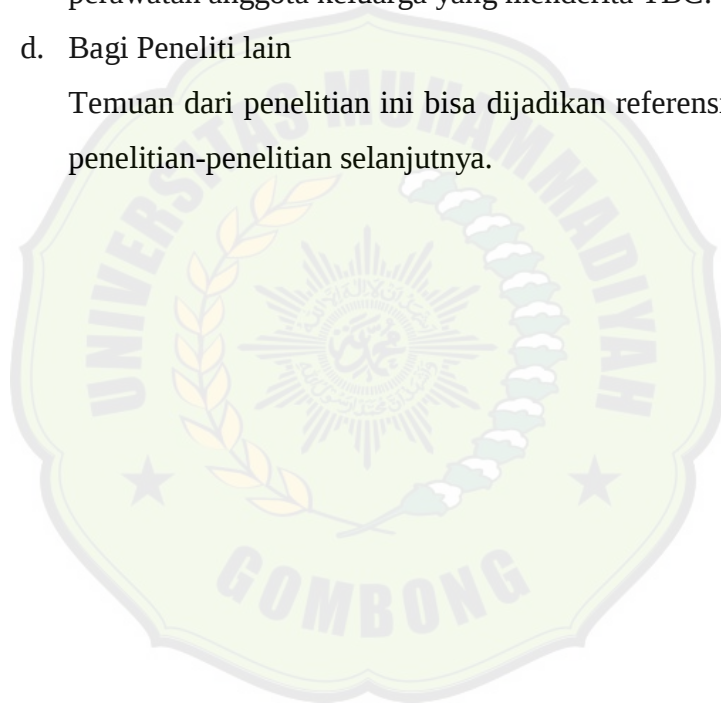
Penelitian ini bisa memperluas wawasan perawat mengenai keterkaitan antara dukungan keluarga dan kepatuhan pasien TBC dalam menjalani pengobatan.

c. Bagi Keluarga

Memberikan saran dan dorongan kepada keluarga pasien agar lebih meningkatkan peran serta mereka dalam mendukung pengobatan pasien tuberculosis, sehingga dapat turut aktif dalam proses perawatan anggota keluarga yang menderita TBC.

d. Bagi Peneliti lain

Temuan dari penelitian ini bisa dijadikan referensi atau dasar bagi penelitian-penelitian selanjutnya.



E. Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan perbedaan dengan Penelitian ini
Diah Ayu Damayanti, Erika Dewi Noorratri (2024)	Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Klinik Paru Masyarakat Kota Tegal	Jenis penelitian : Kuantitatif analitik Desain : cross sectional Sampel : 70 responden, Analisis data menggunakan uji Spearman rho pada analisis bivariat.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis data dilakukan melalui analisis univariat dan uji bivariat menggunakan Spearman rho. Diperoleh hasil bahwa terdapat hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat, dengan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$)	Persamaan : Metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Perbedaan : Jumlah responden berbeda, tempat dan waktu penelitian.
Riza Dwiningrum, Mida Pratiwi, Novrilia Atika Nabila, Fera Erlina (2023)	Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Di Klinik Harum Melati Pringsewu	Jenis Penelitian : Kuantitatif Desain : cross sectional Sampel : 22 responden, Analisis data menggunakan uji Chi Square pada analisis bivariat.	Berdasarkan hasil uji Chi Square, diperoleh nilai p sebesar 0,000 yang berarti lebih kecil dari 0,05, menunjukkan adanya hubungan yang signifikan.	Persamaan : Sama-sama menggunakan metode kuantitatif, dan desain cross sectional. Perbedaan : Berbeda pada tempat dan waktu penelitian.
Tri Mochartini (2022)	Relationship Between Family Support and Drug Compliance in Pulmonary Tuberculosis Patients	Metode kuantitatif dengan pendekatan Cross-sectional, 71 responden. Analisis data menggunakan uji Chi Square pada analisis bivariat.	Terdapat hubungan signifikan antara dukungan keluarga (emosional, instrumental, informasi) dan kepatuhan minum obat ($p = 0,000$)	Persamaan : Jenis penelitian kuantitatif, dan desain cross sectional. Perbedaan : Jumlah responden berbeda, tempat dan waktu penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., & Suryana. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Afrianti, N., & Rahmiati, C. (2021). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Masyarakat Terhadap Protokol Kesehatan Covid-19*. 001, 113–124.
- Akhriansyah, M., Langelo, W., Aji, R., Anugrah, A. K., Syarif, I., Dasa, M., Wiratikusuma, Y., Nulhakim, L., Budiawan, H., & Samiun, Z. (2023). *Keperawatan Keluarga*.
- Anggreni, D. (2022). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*. Stikes Majapahit Mojokerto.
- Anggreni, D., & Safitri, C. A. (2020). *Hubungan Pengetahuan Remaja Tentang Covid-19 Dengan Kepatuhan Dalam Menerapkan Protokol Kesehatan Di Masa New Normal*. 12(2), 134–142.
- Ani, N. K., Irawan, A., & Basit, M. (2025). *The Relationship Between Emotional Support And Medication Adherence In Tuberculosis Patients In The Service Area Of Pekauman Public Health Center, Banjarmasin City*. 8(3), 310–316. <https://doi.org/10.32832/Pro>
- Arsyad, M. R. (2024). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberculosis Paru*.
- Artama, S., Sekunda, M. S., & Rif'atunnisa. (2024). *Karakteristik Dan Perilaku Penderita Tuberculosis Paru Dalam Praktik Pencegahan Penularan Penyakit Tuberculosis Paru*. 17(2), 48–57.
- Aulia, G., Rafie, R., Mandala, Z., & Hermawan, D. (2023). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton Bandar Lampung*. 10(8), 2634–2643.
- Damayanti, D. A., & Noorratri, E. D. (2024). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberculosis Paru Di Klinik Paru Masyarakat Kota Tegal*. 2(4), 817–827.
- Darwati, L. E., Setianingsih, & Asiyah, S. N. (2022). *Karakteristik, Kepatuhan Minum Obat Dan Gambaran Tekanan Darah Penderita Hipertensi*. 4(2), 67–74.
- Dhianisa, S. M., Haiya, N. N., Abrori, & Luthfa, I. (2025). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Di Wilayah Puskesmas Rowosari I*. 3, 362–376.

- Donsu, J. D., Yuniritha, E., Palestin, B., Trisnowiyanto, B., Ekwantini, R. D., & Herawati, L. (2020). *Menuju Desa Sehat Bebas Tuberkulosis Pencegahan Tuberkulosis Melalui Program Pengembangan Desa Sehat (Ppds)*.
- Fitriani, D., & Pratiwi, R. D. (2020). *Buku Ajar Tbc, Askep Dan Pengawasan Minum Obat Dengan Media Telepon*.
- Ginting, A. A. Y., Pakpahan, R. E., & Zebua, S. E. (2024). *Gambaran Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan Sumatera Utara*. 4, 7804–7818.
- Inayati, H., & Hasanah, L. (2022). *Gambaran Dukungan Keluarga Dengan Kehadiran Lansia Pada Posyandu Lansia Di Desa Errabu Kecamatan Bluto*. 2(7), 2975–2982.
- Jannah, N. N., Waluya, N. A., Sasmita, A., & Setiawan, A. (2022). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tb (Oat) Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas X Kota Bandung 2020*. 2(1), 0–8.
- Kemenkes. (2020). *Tata Laksana Tuberkulosis*.
- Kemenkes. (2023). *Perokok Mudah Terkena Tbc! Bagaimana Pencegahannya?*
- Kemenkes. (2024a). *Manfaat Kepatuhan Minum Obat Tbc*.
- Kemenkes. (2024b). *Tahukah Kamu Pencegahan Tbc Dapat Dimulai Dari Diri Sendiri?*
- Kemenkes. (2025). *Buku Panduan Kader Tuberkulosis*.
- Latifah, Y. (2025). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru*. 14(2), 112–120. <https://doi.org/10.62094/Jhs.V14i2.241>
- Letmau, W., Pora, Y. D., & Sadipun, D. K. (2023). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru Di Rsd Kalabahi Kabupaten Alor*. 10(1), 1–9.
- Mailani, F. (2023). *Tuberkulosis: Konsep, Pencegahan, Dan Perawatan*.
- Miani, D., Ardiansyah, & Hermain. (2025). *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Tb Paru Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Girimaya Kota Pangkalpinang Tahun 2023-2024*. 6, 2648–2662.
- Mitra Keluarga. (2024). *Gejala Tbc (Tuberkulosis), Penyebab, Dan Cara Mengobatinya. Minum Obatnya Tidak Boleh Sembarangan*.
- Muhasidah, D., Priliana, W. K., Tahulending, A. A., Idayanti, Memah, H. P., Pesak, E., Siagian, H. J., Alifariki, L. O., Pramesti, D., Irawan, D., Sartika, & Keintjem, F. (2025). *Keperawatan Keluarga*.
- Nabila, N. (2023). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Pada Penderita Tuberkulosis Paru (Tb)*. 6(8), 1478–

- Nasution, M. S. (2021). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Paru (Tb Paru) Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Batu Horpak Kecamatan Tano Tombangan Angkola*. 1–99.
- Nazhofah, Q., & Hadi, E. N. (2022). *Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Pengobatan Pada Pasien Tuberculosis : Literature Review*. 5(6), 628–632.
- Notoatmodjo, S. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (Edisi Revi).
- Profil Kesehatan Jateng. (2023). *Profil Kesehatan Jawa Tengah*.
- Profil Kesehatan Kab. Banyumas. (2024). *Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas Tahun 2024*.
- Rahmawati, H. (2025). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Kecamatan Kelapa Gading*.
- Samory, U. S., Yunalia, E. M., Perdana, I., & Suharto, S. (2022). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Terhadap Pengobatan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Urei-Faisei (Urfas)*. 2(1), 37–45.
- Setyarini, A. (2024). *Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Terhadap Pengobatan Tuberkulosis Di Puskesmas Pacar Keling Surabaya*.
- Setyowati, I., Aini, D. N., & Retnaningsih, D. (2022). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tb Paru Di Rsi Sultan Agung Semarang*. 46–56.
- Siregar, I., Siagian, P., & Effendy, E. (2019). *Dukungan Keluarga Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Kabupaten Tapanuli Utara*. 30(4), 309–312.
- Siregar, & Idawaty. (2019). *Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Pangaribuan, Puskesmas Situmeang Habinsaran Dan Puskesmas Hutabaginda Di Kabupaten Tapanuli Utara. (Doctoral Dissertation, Universitas Sumatera Utara)*.
- Sofiana, L., Ayu, S. M., Amelia, D., Adiningsih, P., Sa'diyah, U., Putri, N., Azizah, A. R., & Safitri, A. A. (2022). *Medication Adherence Of Tuberculosis Patients In Yogyakarta: A Cross Sectional Study*. 7(2), 95–106.
- Studi, P., Farmasi, S., Kesehatan, F., Pringsewu, U. A., Program, M., Sarjana, S., Kesehatan, F., & Pringsewu, U. A. (2023). *Jurnal Farmasi Universitas Aisyah Pringsewu Journal Homepage*. 00.
- Sugiyono. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D* (Sutopo (Ed.)). Alfabeta, Cv.

- Sunarmi, & Kurniawaty. (2022). *Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Kejadian Tuberkulosis*. 7, 182–187.
- Suwanto, Rusdi, R., & Pasola, S. K. (2024). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Pada Penderita Penyakit Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Maridan Kabupaten Penajam Paser Utara*. 5(2023).
- Swarjana, I. K. (2023). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (L. Mayasari (Ed.); Edisi 1, C). Penerbit Andi.
- Tambane, J. S., Distinarista, H., & Rahayu, T. (2025). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Rs Bhayangkara Tk . Ii Jayapura Universitas Islam Sultan Agung Semarang , Indonesia Selama Minimal 6 Bulan Sampai Dengan 8 Bulan , Sedangkan Penderita Tuberkulosis Yang Dilakukan Sesuai Dengan Rencana Pengobatan Yang Telah Ditetapkan (Pratiwi , 2022)*. 3, 192–212.
- Tinah, & Triwibowo, C. (2020). *Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tb Paru Di Puskesmas Kampung Baru Medan Tahun 2016*. 2013, 321–328.
- Wahdi, A., & Puspitosari, D. R. (2021). *Mengenal Tuberkulosis*. Penerbit Cv. Pena Persada.
- Widiastutik, G. K., Makhfudli, M., & Wahyuni, S. D. (2020). *Hubungan Dukungan Keluarga, Kader, Dan Petugas Kesehatan Dengan Kepatuhan Berobat Penderita Tb Paru*. 5(1), 41–47. <https://doi.org/10.20473/Ijchn.V5i1.18654>
- Wulandini, P., Saputra, R., Sartika, W., & Qomariah, S. (2020). *Hubungan Peran Pengawasan Petugas Kesehatan Terhadap Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien Tbc Di Wilayah Kerja Puskesmas Perawang Kec. Tualang Kabupaten Siak*. 3(3), 155–160.
- Zebua, S. E. (2024). *Gambaran Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan Sumatera Utara*.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Jan
1.	Penentuan Tema											
2.	Penyusunan Proposal											
3.	Ujian Proposal											
4.	Uji Etik											
5.	Pengambilan Data Hasil Penelitian											
6.	Penyusunan Hasil Penelitian											
7.	Ujian Hasil Penelitian											

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin 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 : 1499.5/II.3.AU/PN/V/2025
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 20 Mei 2025

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Sumpiuh 1 Kabupaten Banyumas

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 Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Judul Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kapala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 3 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan Puskesmas



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SUMPIUH I

Jalan Raya Barat, Sumpiuh, Banyumas, Jawa Tengah
Kode Pos 53195 Telepon (0282) 497528

Laman puskesmas1sumpiuh.banyumaskab.go.id, Pos-el puskesmas1sumpiuh@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 400.7.22.1 / 495 / VII / 2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Anggoro Supriyo
NIP : 197101122002121002
Pangkat, Gol/ Ruang : Pembina Utama Muda/ IV c
Jabatan : Dokter Ahli Madya/ Kepala Puskesmas Sumpiuh I

Menerangkan bahwa :

Nama : Wulan Gahara Putri
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Gombong

Menerangkan bahwa nama tersebut telah melaksanakan pengambilan data di Puskesmas Sumpiuh I dengan judul penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh I.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sumpiuh, 2 Juli 2025

Kepala Puskesmas Sumpiuh I



NIP. 197101122002121002

Lampiran 4 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS DINAS KESEHATAN

Jalan RA Wiryatmaja Nomor 4, Purwokerto Barat, Banyumas, Jawa Tengah
Kode Pos 53131 Telepon (0281) 632971, Faksimile 0281 631502
Laman dinkes.banyumaskab.go.id, Pos-el dinkes@banyumaskab.go.id

Purwokerto, 27 Mei 2025

Nomor : 070.1/205/V/2025
Sifat : Biasa
Lampiran :
Hal : Pengambilan Data
Yth : Kepala Puskesmas Sumpiuh I
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah
Gombong, No. 1500.5/II.3.AU/PN/V/2025, Tanggal 11 April 2025, Perihal :
Permohonan Izin

Sehubungan dengan hal tersebut, diharap Saudara dapat memfasilitasi
kegiatan dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama : WULAN GAHARA PUTRI
Pekerjaan : Mahasiswa
Maksud : Pengambilan Data Dengan Judul Penelitian :
HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA
PASIEN TBC DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SUMPIUH I BANYUMAS
Lokasi Pengambilan Data : Puskesmas Sumpiuh I

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

A. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Banyumas
PIL. Kab. SDK
dr. NGMFI, SABJAN, MM
BANYUMAS
NIP. 197301112006042006

Tembusan :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kab, Banyumas
2. Kepala LPPM Unimugo
3. Peneliti yang bersangkutan
4. Arsip Bidang SDK

Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Uji Validitas



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 : 1897.5/IL.3.AU/PN/XI/2025
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 18 November 2025

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Tambak II Banyumas

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

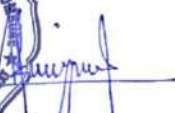
Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

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

Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Judul Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas
Keperluan : Ijin Uji Validitas

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 6 Surat Balasan Permohonan Izin Uji Validitas



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS TAMBAK II
Jalan Balai Desa Pesantren Nomor 28, Tambak, Banyumas, Jawa Tengah
Kode Pos 53196 Telepon (0287) 3879017
Laman puskesmas2tambak.banyumaskab.go.id, Pos-el tambakduapusk@yahoo.co.id

Tambak, 20 November 2025

Nomor : B/440/IX/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Gombong
di
Tempat

Berdasarkan surat dari Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gombong No. 1897.5/II.3.AU/PN/XI/2025 18 November 2025 Tentang Permohonan Ijin, dengan ini Kami memberikan izin melaksanakan Uji Validitas di Wilayah kerja Puskesmas Tambak II kepada:

Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Fakultas : Ilmu Kesehatan, Prodi S1 Keperawatan
Judul Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas

Demikian surat ini Kami buat, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Kepala Puskesmas Tambak II
OT-INDRA PURWA
NIP. 19790602 201001 1 009

Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Penelitian Puskesmas



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 : 2020.5/II.3.AU/PN/XII/2025
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 15 Desember 2025

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas

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 Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Judul Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas
Keperluan : Ijin Penelitian

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 8 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Puskesmas



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SUMPIUH I

Jalan Raya Barat, Sumpluh, Banyumas, Jawa Tengah
Kode Pos 53195 Telepon (0282) 497528

Laman puskesmas1sumpluh.banyumaskab.go.id, Pos-el puskesmas1sumpluh@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 400.7.22.1 / 40 / 1 / 2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Anggoro Supriyo
NIP : 197101122002121002
Pangkat (Gol./Ruang) : Pembina Utama Muda/ IV c
Jabatan : Dokter Ahli Madya/ Kepala Puskesmas
Instansi : Puskesmas Sumpiuh I

Dengan ini menerangkan bahwa Saudara/i :

Nama : Wulan Gahara Putri
Pekerjaan : Mahasiswa
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Gombong

Menyatakan dengan ini telah melaksanakan pengambilan data di Puskesmas Sumpiuh I pada tanggal 15 Desember 2025 sampai dengan selesai untuk penelitian "Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh I.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sumpiuh, 19 Januari 2026
KEPALA PUSKESMAS SUMPIUH I



Ditandatangani secara elektronik oleh :

dr. Anggoro Supriyo
Pembina Utama Muda/ IV c
NIP 197101122002121002

Lampiran 9 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS
**DINAS KESEHATAN
DAN KELUARGA BERENCANA**
Jalan RA. Wiryatmaja Nomor 4, Purwokerto Barat, Banyumas, Jawa Tengah
Kode Pos 53131 Telepon (0281) 632971, Faksimile 0281 631502
Laman dinkes.banyumaskab.go.id, Pos-el dinkes@banyumaskab.go.id

Purwokerto, 9 Januari 2026

Nomor : B/26/400.14.5.4/I/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Kepala Puskesmas Sumpiuh I
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Universitas Muhammadiyah Gombong nomor 2019.5/II.3.AU/PN/XII/2025, tanggal 15 Desember 2025, perihal Izin Penelitian, dengan ini kami minta agar Saudara dapat memfasilitasi kegiatan dimaksud dengan keterangan sebagai berikut

Nama : Wulan Gahara Putri
Pekerjaan : Mahasiswa
Maksud : Pengambilan Data dengan Judul "Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja Puskesmas Sumpiuh I Banyumas"
Lokasi Pengambilan Data : Puskesmas Sumpiuh I
Catatan : Setelah pelaksanaan kegiatan wajib menyerahkan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas melalui surel pada alamat dinkes@banyumaskab.go.id

Informasi selanjutnya dapat menghubungi narahubung Bidang Pelayanan Kesehatan Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas sdr. Febby Dwiani Putri, AMd.Kes di No.Telp/WA 089691260241.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

a.n Kepala Dinas Kesehatan
dan Keluarga Berencana
Kabupaten Banyumas,
Kepala Bidang Pelayanan Kesehatan



Ditandatangani secara elektronik oleh :

dr. Anwar Hudiono, M.P.H.
Pembina (Iva)
NIP 198212242010011022

Tembusan :
1. Kepala Dinas Kesehatan Kab, Banyumas
2. Universitas Muhammadiyah Gombong
3. Peneliti yang bersangkutan
4. Arsip Bidang Yankes

Lampiran 10 Surat Keterangan Lolos Uji Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
Nomor : 231.6/II.3.AU/F/KEPK/XI/2025

No. Protokol : 11113001597



Peneliti
Researcher

Wulan Gahara Putri
Marsito, M.Kep.,Sp.Kom

Nama Institusi
Name of The Institution

KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

"HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMPIUH 1 BANYUMAS"

"THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND
MEDICATION COMPLIANCE IN TB PATIENTS IN THE
SUMPIUH 1 BANYUMAS COMMUNITY HEALTH CENTER
WORK AREA"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 November 2025 sampai dengan tanggal 28 November 2026

This declaration of ethics applies during the period November 28, 2025 until November 28, 2026

November 28, 2025
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin

	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 Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat
Pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Sumpiuh 1 Banyumas
Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Program Studi : Sarjana Keperawatan
Hasil Cek : 26%

Gombong, Senin 5 Januari 2026

Pustakawan


(Aulia Rahmawati)

Mengetahui
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM,
dan IT


(Sawiji, M. Sc)

Lampiran 12 Instrumen Penelitian

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.
Calon Responden
Di Tempat

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wulan Gahara Putri
NIM : 202202158
Jurusan : Keperawatan

Akan melaksanakan penelitian dengan judul "Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas". Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi Bapak/Ibu/Saudara/i sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Bapak/Ibu/Saudara/i tidak bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, maka tidak ada ancaman bagi Bapak/Ibu/Saudara/i. Jika Bapak/Ibu/Saudara/i menyetujui, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan dari saya dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya sertakan.

Atas perhatian dan kesediaan Bapak/ibu/saudara sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



(Wulan Gahara Putri)

**LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI MENJADI
RESPONDEN**

Judul Penelitian:
“Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpiuh 1 Banyumas”.

Saya:
- Saya sukarela 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 dengan 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	.../.../2025
Nama dan tanda tangan saksi		Tanggal	.../.../2025

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertanda tangan di atas, 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	Wulan Gahara Putri	Tanggal	19 Juli 2025
--------------------------------	--------------------	---------	--------------

Kode Responden :

--	--

**KUESIONER HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC**

A. Kuesioner Karakteristik Responden

Nama Inisial :
Jenis Kelamin :
Usia :
Pekerjaan :
Pendidikan Terakhir :
Lama Menderita TB :
Lama Pengobatan : bln/thn

B. Kuesioner Dukungan Keluarga

Berilah tanda ceklist (√) pada salah satu pilihan jawaban pertanyaan dibawah ini !

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
DUKUNGAN EMOSIONAL					
1	Keluarga memberi semangat saat saya bosan minum obat TBC.				
2	Keluarga tampak tidak peduli dengan perasaan saya selama pengobatan.				
3	Keluarga menenangkan saya ketika saya merasa cemas akan penyakit ini.				
DUKUNGAN INFORMASIONAL					
4	Keluarga mengingatkan jadwal minum obat saya setiap hari.				

5	Keluarga tidak pernah memberikan informasi tentang pentingnya minum obat secara teratur.				
6	Keluarga memberikan saran agar saya tidak berhenti minum obat meskipun sudah merasa sehat.				
7	Keluarga tidak tahu tentang efek samping obat TBC.				
8	Keluarga mendukung saya mencari informasi tentang pengobatan TBC.				
DUKUNGAN INSTRUMENTAL					
9	Keluarga membantu saya pergi ke fasilitas kesehatan untuk mengambil obat.				
10	Saya harus mengurus sendiri semua keperluan berobat tanpa bantuan keluarga.				
11	Keluarga menyiapkan makanan bergizi untuk membantu pemulihan saya.				
12	Tidak ada anggota keluarga yang membantu saya saat merasa lemas.				
13	Keluarga membantu saya mengatur waktu agar tidak lupa minum obat.				
DUKUNGAN PENILAIAN / PENGHARGAAN					
14	Keluarga memuji saya karena disiplin minum obat.				
15	Saya merasa dihargai oleh keluarga karena mau rutin berobat.				
16	Keluarga memberi motivasi agar saya terus menjaga kesehatan.				
TOTAL SKOR					

C. Kuesioner MMAS-8 Kepatuhan Minum Obat

Jawablah pertanyaan berikut ini pada salah satu pilihan jawaban yang telah tersedia !

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda pernah lupa minum obat untuk penyakit anda?		
2.	Selama 2 pekan terakhir ini, pernahkah anda dengan sengaja tidak meminum obat?		
3.	Pernahkah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter anda karena anda merasa bertambah parah saat meminum obat tersebut?		
4.	Ketika anda sedang bepergian, apakah anda pernah lupa membawa obat?		
5.	Apakah kemarin anda minum obat ?		
6.	Ketika anda merasa sehat, apakah anda berhenti minum obat?		
7.	Apakah anda merasa terganggu untuk menjalani pengobatan?		
8.	Apakah anda mengalami kesulitan saat meminum semua obat ? a. Tidak pernah/jarang b. Sese kali c. Kadang kadang d. Biasanya e. Selalu		
	Skor Total		

(Siregar, 2021)

Keterangan :

1. Pertanyaan Negatif No 1,2,3,4,6 dan 7 (YA: 0) (Tidak: 1)
2. Pertanyaan Positif No 5 (Ya: 1) (Tidak: 0)
3. Pertanyaan No 8 (a: 1) (b-e: 0)

Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Dukungan Keluarga

		Correlations																				Total
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
P01	Pearson Correlation	1	.700 ^{**}	.354	.139	.534 [*]	.598 [*]	.533 [*]	.495	.328	.131	.614 [*]	.657 ^{**}	.534 [*]	.364	.231	.277	.378	.289	.378	.707 ^{**}	.744 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.004	.196	.622	.040	.019	.041	.061	.232	.641	.015	.008	.040	.198	.407	.317	.185	.297	.185	.003	.001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P02	Pearson Correlation	.700 ^{**}	1	.707 ^{**}	.555 [*]	.305	.598 [*]	.533 [*]	.495	.328	.131	.331	.479	.365	.354	.463	.485	-.189	.577 [*]	-.189	.707 ^{**}	.756 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.004		.003	.032	.269	.019	.041	.061	.232	.641	.239	.071	.269	.198	.062	.087	.500	.024	.500	.003	.003
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P03	Pearson Correlation	.354	.707 ^{**}	1	.294	.108	.515 [*]	.075	.321	.139	.093	.488	.211	.377	.167	.218	.196	-.134	.272	-.134	.533 [*]	.481
	Sig. (2-tailed)	.196	.003		.282	.702	.049	.789	.244	.621	.742	.079	.450	.165	.553	.435	.484	.635	.326	.635	.022	.070
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P04	Pearson Correlation	.139	.555 [*]	.294	1	-.021	-.055	.207	.309	.078	-.200	-.288	-.083	-.338	.294	.064	.442	-.105	.480	-.105	-.196	.144
	Sig. (2-tailed)	.622	.032	.287		.940	.845	.459	.263	.949	.474	.287	.769	.217	.287	.820	.099	.710	.070	.710	.484	.610
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P05	Pearson Correlation	.534 [*]	.305	.108	-.021	1	.333	.699 [*]	.398	.340	.611 [*]	.339	.385	.477	.108	.318	.338	.202	-.044	.202	.377	.597 [*]
	Sig. (2-tailed)	.040	.269	.702	.940		.225	.004	.144	.214	.016	.217	.182	.072	.702	.249	.217	.471	.876	.471	.165	.019
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P06	Pearson Correlation	.598 [*]	.696 [*]	.515 [*]	-.055	.333	1	.339	.765 ^{**}	.235	.417	.601 [*]	.584 [*]	.485	.516 [*]	.674 ^{**}	.606 [*]	.150	.268	.150	.749 ^{**}	.823 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.019	.019	.049	.845	.225		.217	.003	.400	.122	.018	.020	.067	.049	.008	.017	.593	.335	.593	.001	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P07	Pearson Correlation	.533 [*]	.533 [*]	.075	.307	.699 [*]	.339	1	.475	.688 [*]	.322	.181	.445	.455	.075	.592 [*]	.458	-.161	.431	-.161	.452	.656 [*]
	Sig. (2-tailed)	.041	.041	.789	.459	.004	.217		.074	.008	.242	.566	.098	.088	.769	.020	.086	.586	.109	.586	.091	.008
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P08	Pearson Correlation	.495	.495	.321	.309	.336	.765 ^{**}	.475	1	.309	.341	.316	.370	.368	.612 [*]	.708 ^{**}	.806 ^{**}	.337	.405	.337	.321	.801 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.061	.061	.244	.263	.144	.003	.074		.263	.213	.252	.175	.144	.015	.003	.000	.234	.135	.234	.244	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P09	Pearson Correlation	.328	.328	.139	.018	.340	.235	.698 [*]	.309	1	.250	.174	.275	.641 [*]	-.093	.334	.391	-.174	.606 [*]	-.174	.371	.531 [*]
	Sig. (2-tailed)	.232	.232	.621	.849	.214	.409	.008	.263		.369	.536	.332	.019	.742	.223	.149	.536	.017	.536	.173	.042
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P10	Pearson Correlation	.131	.131	.093	-.200	.611 [*]	.417	.322	.341	.250	1	.323	.392	.461	.329	.425	.473	.650	.152	.050	.325	.557 [*]
	Sig. (2-tailed)	.641	.641	.742	.474	.016	.122	.242	.213	.368		.241	.148	.084	.237	.114	.075	.861	.590	.861	.237	.031
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P11	Pearson Correlation	.614 [*]	.614 [*]	.331	.488	-.288	.339	.801 ^{**}	.161	.318	.174	.323	1	.819 ^{**}	.771 ^{**}	.134	.068	-.007	.339	.218	.339	.836 [*]
	Sig. (2-tailed)	.015	.015	.229	.079	.297	.217	.018	.568	.262	.536	.241		.000	.001	.635	.818	.682	.216	.435	.216	.011
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12	Pearson Correlation	.657 ^{**}	.657 ^{**}	.479	.211	-.083	.385	.594 [*]	.448	.370	.275	.392	.819 ^{**}	1	.638 [*]	.211	.277	.207	.113	.518 [*]	.113	.634 [*]
	Sig. (2-tailed)	.008	.008	.071	.450	.769	.182	.020	.098	.175	.322	.148	.000		.011	.450	.318	.459	.689	.048	.689	.011
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P13	Pearson Correlation	.534 [*]	.305	.377	-.336	.477	.485	.455	.398	.641 [*]	.481	.771 ^{**}	.638 [*]	1	.108	.318	.180	.202	.396	.202	.647 ^{**}	.731 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.040	.269	.165	.217	.072	.067	.088	.144	.010	.084	.001	.011		.702	.249	.521	.471	.144	.471	.009	.002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P14	Pearson Correlation	.354	.354	.167	.284	.108	.515 [*]	.075	.612 [*]	-.093	.325	.134	.211	.168	1	.491	.686 [*]	.535 [*]	.272	.535 [*]	.167	.526 [*]
	Sig. (2-tailed)	.196	.196	.553	.287	.702	.049	.789	.015	.742	.237	.635	.450	.702		.063	.005	.640	.326	.040	.563	.044
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P15	Pearson Correlation	.231	.231	.463	.218	.064	.318	.674 ^{**}	.592 [*]	.765 ^{**}	.334	.425	.066	.277	.318	.491	1	.738 ^{**}	-.175	.356	-.175	.491
	Sig. (2-tailed)	.407	.407	.082	.436	.820	.249	.008	.020	.003	.223	.114	.816	.318	.249	.063		.002	.633	.192	.633	.063
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P16	Pearson Correlation	.277	.485	.196	.442	.338	.808 ^{**}	.458	.806 ^{**}	.391	.473	-.007	.287	.180	.686 [*]	.738 ^{**}	1	.105	.520 [*]	.105	.196	.691 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.317	.067	.484	.039	.217	.017	.008	.000	.148	.075	.982	.459	.521	.005	.002		.710	.047	.710	.484	.004
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P17	Pearson Correlation	.378	-.189	-.134	-.105	.202	.150	-.161	.327	-.174	.050	.339	.113	.262	.535 [*]	-.175	.105	1	-.218	1.000 ^{**}	-.134	.208
	Sig. (2-tailed)	.165	.500	.635	.710	.471	.593	.568	.234	.536	.861	.216	.689	.471	.040	.533	.710		.435	.000	.635	.457
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P18	Pearson Correlation	.269	.577 [*]	.272	.480	-.044	.268	.431	.405	.606 [*]	.152	.218	.518 [*]	.368	.272	.358	.520 [*]	-.218	1	-.218	.272	.591 [*]
	Sig. (2-tailed)	.297	.024	.326	.070	.876	.335	.109	.135	.017	.590	.435	.048	.144	.326	.192	.347	.435		.435	.326	.030
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P19	Pearson Correlation	.378	-.189	-.134	-.105	.202	.150	-.161	.327	-.174	.050	.339	.113	.262	.535 [*]	-.175	.105	1.000 ^{**}	-.218	1	-.134	.208
	Sig. (2-tailed)	.165	.500	.635	.710	.471	.593	.568	.234	.536	.861	.216	.689	.471	.040	.533	.710	.040	.435		.635	.457
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

^{aa}. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.901	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P01	67.0000	51.571	.713	.892
P02	67.0000	51.857	.671	.893
P03	66.8667	53.981	.437	.898
P04	66.8000	56.171	.098	.904
P05	67.2000	51.457	.538	.896
P06	67.2667	48.210	.787	.888
P07	66.9333	52.495	.619	.895
P08	68.2667	43.924	.732	.892
P09	67.1333	51.410	.455	.898
P10	67.5333	51.124	.483	.897
P11	67.4000	47.829	.554	.898
P12	67.3333	48.524	.670	.891
P13	67.2000	50.171	.687	.891
P14	66.8667	53.695	.485	.898
P15	67.0667	50.924	.608	.894
P16	67.4000	49.971	.638	.893
P17	66.7333	56.067	.175	.902
P18	67.0667	52.781	.512	.897
P19	66.7333	56.067	.175	.902
P20	66.8667	52.552	.681	.894

Hasil Pengolahan Data

Frequency Table

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	15	50.0	50.0	50.0
	Perempuan	15	50.0	50.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19 - 35	7	23.3	23.3	23.3
	36 - 50	6	20.0	20.0	43.3
	51 - 70	13	43.3	43.3	86.7
	>70	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	11	36.7	36.7	36.7
	SMP	5	16.7	16.7	53.3
	SMA	10	33.3	33.3	86.7
	PT	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Petani	8	26.7	26.7	26.7
	IRT	7	23.3	23.3	50.0
	Tidak Bekerja	4	13.3	13.3	63.3
	PNS	3	10.0	10.0	73.3
	Pedagang	4	13.3	13.3	86.7
	Pegawai Swasta	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Lama Pengobatan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-2	2	6.7	6.7	6.7
	3-4	6	20.0	20.0	26.7
	5-6	22	73.3	73.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		DK1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	29	96.7	96.7	96.7
	Kurang	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Kepatuhan1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	29	96.7	96.7	96.7
	Sedang	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Correlations

Correlations

		DK1	Kepatuhan1
DK1	Pearson Correlation	1	1.000**
	Sig. (2-tailed)		<.001
	N	30	30
Kepatuhan1	Pearson Correlation	1.000**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	
	N	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Nonparametric Correlations

Correlations

			DK1	Kepatuhan1
Spearman's rho	DK1	Correlation Coefficient	1.000	1.000**
		Sig. (2-tailed)	.	.
		N	30	30
	Kepatuhan1	Correlation Coefficient	1.000**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.	.
		N	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 14 Lembar Bimbingan



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

Nama Mahasiswa : Wulan Gahara Putri

NIM : 202202158

Pembimbing : Ns. Marsito, M. Kep., Sp. Kom

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
17-03-2025	Konsultasi Judul dan ACC judul	
26-03-2025	Konsultasi BAB 1	
16-04-2025	Revisi BAB 1 dan Konsultasi BAB 2	
18-05-2025	Revisi BAB 2	
26-05-2025	Konsultasi BAB 3 dan Konsul Kuesioner	
15-06-2025	Revisi BAB 3 dan Revisi Kuesioner	
04-07-2025	Uji Turnitin dan Lanjut Ujian Proposal	

30-10-2025	Revisi Sempro	
17-10-2025	ACC Revisi Sempro	
23-12-2025	Konsul Hasil Uji Validitas	
29-12-2025	Konsul BAB 4 dan BAB 5	
30-12-2025	ACC + Lanjut Turnitin + Lanjut Seminar Hasil	

Mengetahui,

Ketua Prodi Studi Keperawatan Sarjana



(Ns. Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D)