

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, MOTIVASI DAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN *MULTIDRUG  
RESISTANT TUBERCULOSIS***

***RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE, MOTIVATION  
AND COMPLIANCE IN TAKING MEDICATION IN  
MULTIDRUG RESISTANT TUBERCULOSIS PATIENTS***



**TESIS**

**Untuk memenuhi persyaratan  
Mencapai Magister Keperawatan**

**Destia Ayu Wulansari**

**22020122410026**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2025**

**TESIS**  
**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, MOTIVASI DAN**  
**KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN *MULTIDRUG RESISTANT***  
***TUBERCULOSIS (MDR-TB)***

Disusun oleh

Destia Ayu Wulansari  
22020122410026

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal Juni 2025  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui

Pembimbing I



Dr. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med  
NIP. 197705132002122002

Pembimbing II



Dr. Fitria Handayani, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB  
NIP. 197810142003122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Keperawatan  
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro



Dr. Fitria Handayani, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB  
NIP. 197810142003122001

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TESIS**  
**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, MOTIVASI DAN**  
**KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN *MULTIDRUG RESISTANT***  
***TUBERCULOSIS (MDR-TB)***

Disusun oleh

Destia Ayu Wulansari  
22020122410026


Telah memenuhi syarat untuk dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Juni 2025  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui


Pembimbing I

  
Dr. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med  
NIP. 197705132002122002


Pembimbing II

  
Dr. Fitria Handayani, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB  
NIP. 197810142003122001


Penguji I

  
Dr. Wahyu Hidayati, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB  
NIP. 197510232000122001

Penguji II

  
Dr. Zubaidah, S.Kep. Ns., M.Kep., Sp.Kep.An  
NIP. 197310202006042001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Keperawatan  
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

  
Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Mat  
NIP. 197708302001122001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri, Destia Ayu Wulansari NIM 22020122410026. Di dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya, serta tidak terdapat unsur-unsur yang tergolong *plagiarism* sebagaimana dimaksud dalam Permendiknas No.7 Tahun 2010. Pengetahun yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum atau tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Semarang, Juni 2025



Destia Ayu Wulansari  
NIM. 22020122410026

## RIWAYAT HIDUP

### A. Identitas

Nama : Destia Ayu Wulansari  
Tempat/tanggal lahir : Semarang, 18 Desember 1997  
Agama : Islam  
Jenis kelamin : Perempuan  
Alamat rumah : Jl. Lebdosari Raya No.30 Semarang  
No. Telp : 087731446233  
Alamat e-mail : [dstiaayu@gmail.com](mailto:dstiaayu@gmail.com)

### B. Riwayat Pendidikan

No.	Riwayat Pendidikan	Tahun
1.	SD Negeri Lebdosari 02	2010
2.	SMP Negeri 30 Semarang	2013
3.	SMK Farmasi Theresiana Semarang	2016
4.	Universitas Muhammadiyah Semarang (S1)	2020
5.	Universitas Muhammadiyah Semarang (Ners)	2021

### C. Riwayat Pekerjaan

No.	Riwayat Pekerjaan	Tahun
1.	Klinik Intibios Semarang	2022

### D. Riwayat Publikasi Terkait

No.	Judul	Nama Jurnal (akreditasi/tidak/ terakreditasi/bereputasi)	Volume/issue/tahun
1.	Faktor Keberhasilan Penanggulangan Tuberculosis dengan Strategi DOTS (Directly Observed Treatment Shortcourse)	Health Journals	15/2/2023

## PRAKATA

Segala Puji ke hadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat, dan taufik hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikannya tesis yang berjudul "Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi dan Kepatuhan Minum Obat Pasien *Multidrug Resistant Tuberculosis*".

Penyusunan tesis ini diajukan sebagai salah satu persyaratan mata kuliah pengembangan tesis program studi magister keperawatan Universitas Diponegoro Semarang.

Peneliti mengambil topik tesis ini untuk mendukung kemajuan dalam bidang pengetahuan dan teknologi, serta dapat bermanfaat dalam praktik keperawatan. Peneliti menyadari bahwa penyusunan tesis ini masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan masukan dan saran untuk menyempurnakan tesis ini menjadi lebih baik.

Semarang, Juni 2025



Peneliti

## PERSANTUNAN

Tesis ini dapat terselesaikan karena telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih setulusnya kepada:

1. Dr. Anggorowati S.Kp.,M.Kep.Sp.An selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro
2. Dr. Meira Erawati, S.Kep.,M.Si.Med selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan serta masukan dalam menyelesaikan tesis ini.
3. Dr. Fitria Handayani, S.Kp.,M.Kep.,Sp\_KMB selaku ketua program studi Magister Keperawatan sekaligus dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan serta masukan dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Orang tua, adik serta keluarga besar yang selalu memberi do'a dan dukungan dalam penyusunan tesis ini.
5. Sahabat dan teman-teman, terutama teman-teman Magister Keperawatan Universitas Diponegoro yang telah memberikan dukungan dan berbagi pengalaman serta pengetahuan dalam penyusunan tesis ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan balasan yang lebih baik dan keberkahan atas segala kebaikan.

Kemajuan selalu menyertai segala sisi kehidupan menuju kearah yang lebih baik, karenanya sumbang saran untuk perbaikan sangat peneliti harapkan agar proposal tesis ini dapat menjadi lebih baik.

Semarang, 16 Juni 2025

Peneliti



Destia Ayu Wulansari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
PERSANTUNAN .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus : .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Tuberkulosis.....	9
2.1.1 Pengertian Tuberkulosis.....	9



2.1.2	Manifestasi Klinik.....	9
2.1.3	Penatalaksanaan .....	10
2.2	Multi-drug Resistant (MDR-TB).....	10
2.2.1	Usia .....	10
2.2.2	Jenis Kelamin.....	11
2.2.3	Status Marital .....	11
2.2.4	Status Pekerjaan.....	12
2.2.5	Penghasilan .....	12
2.2.6	Pendidikan .....	13
2.3	Pengetahuan.....	14
2.4	Kepatuhan minum obat.....	14
2.4.1	Motivasi minum obat .....	14
2.5	Konsep Model Teori behavioral system model Jhonson .....	15
2.5.1	Attachment-Affiliative subsystem .....	18
2.5.2	Subsistem dependency .....	19
2.5.3	Ingestive subsystem .....	20
2.5.4	Eliminatif subsystem.....	21
2.5.5	Seksual subsistem .....	22
2.5.6	Achievement subsystem .....	23
2.5.7	Agresif subsistem.....	23
2.6	Kerangka Teori .....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....		26
3.1	Kerangka Konsep .....	26
3.2	Desain Penelitian .....	26
3.3	Hipotesis Penelitian .....	27

3.4	Populasi dan Sampel.....	27
3.4.1	Kriteria inklusi :.....	27
3.4.2	Kriteria eksklusi :.....	28
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.6	Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukur.....	28
3.7	Instrumen Penelitian .....	30
3.8	Uji Validitas dan Reabilitas .....	32
3.8.1	Uji Validitas .....	32
3.8.2	Uji Reliabilitas .....	33
3.9	Prosedur Penelitian .....	34
3.10	Alur Penelitian.....	35
3.10.1	Persiapan Penelitian.....	35
3.10.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	36
3.11	Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	37
3.11.1	Teknik Pengolahan Data .....	37
3.11.2	Univariat .....	38
3.11.3	Bivariat.....	38
3.12	Etika Penelitian.....	40
BAB IV HASIL ANALISIS DATA .....		43
4.1	Analisis Univariat .....	43
4.1.1	Analisis Deskriptif Karakteristik Responden .....	43
4.1.2	Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....	45
4.2	Analisis Bivariat .....	46
4.3	Pengujian Hipotesis .....	47

BAB V PEMBAHASAN.....	49
5.1 Karakteristik Responden Penelitian.....	49
5.2 Hubungan antara Pengetahuan dan Motivasi .....	62
5.3 Hubungan antara Pengetahuan dan Kepatuhan .....	65
5.4 Hubungan antara Motivasi dan Kepatuhan.....	68
5.5 Keterbatasan Penelitian .....	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN .....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1. Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukur .....	31
Tabel 4.1 Deskripsi Karakteristik Responden.....	44
Tabel 4.2. Deskripsi Pengetahuan Pasien terkait Penyakit TB .....	45
Tabel 4.3 Uji Hubungan antara Variabel Pengetahuan, Kepatuhan dan Motivasi pada pasien MDR-TB .....	46
Tabel 4.4. Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	25
Gambar 3.1. Kerangka Konsep .....	26
Gambar 3.2. Alur Penelitian.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i> .....	85
Lampiran 2. Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	87
Lampiran 3. <i>Ethical Clearence</i> .....	88
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	89
Lampiran 5. Tabulasi Data.....	95
Lampiran 6. Uji SPSS .....	107
Lampiran 7. Lembar Konsultasi.....	113