

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT  
KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGGUNAAN  
OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI POLI PARU  
PUSKESMAS PONOROGO UTARA**

**SKRIPSI**



Oleh :

**SRI WULANDARI  
NIM. 2023 08A 007**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN  
2025**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT  
KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGGUNAAN  
OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI POLI PARU  
PUSKESMAS PONOROGO UTARA**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm)

**SKRIPSI**



Oleh :

**SRI WULANDARI  
NIM. 2023 08A 007**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN  
2025**

## PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti Ujian Sidang

## SKRIPSI

### **HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI POLI PARU PUSKESMAS PONOROGO UTARA**

Menyetujui,  
Pembimbing I



Apt. Dra. Susilowati, M.Kes  
NUPTK 8153736637230043

Menyetujui,  
Pembimbing II



Riska Ratnawati S.KM., MKes  
NUPTK 6643756657230142

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1 Farmasi



Apt. Yanuar As'han Cahyaningrum S.Farm.M.Pharm  
NUPTK 4435775676230162

## PENGESAHAN

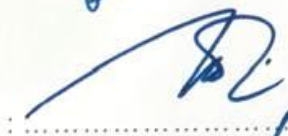
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar S.Farm  
Pada Tanggal 08 Agustus 2025

Dewan Penguji

1. apt. R.F.X Premihadi Putra, M. Farm  
Ketua Penguji

: 

2. Apt.Dra.Susilowati,M.Kes  
Penguji 1

: 

3. Riska Ratnawati S.KM.,MKes  
Penguji 2

: 

Mengesahkan,  
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun  
Ketua,



Dr. Ruzma Widiyanti, S.KM., M.Kes  
NUPTK. 7860759660230162

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sri Wulandari

NIM : 2023 08A 007

Judul : Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Pasien  
Tuberkulosis Paru Dalam Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Di  
Poli Paru Puskesmas Ponorogo Utara.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka .

Madiun, Juli 2025



Sri Wulandari

NIM. 2023 08A 007

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Sri Wulandari  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat dan Tanggal Lahir : Ponorogo , 17 Desember 1978  
Agama : Islam  
Alamat : Jln. Wonopringgo No.36 Kertosari Babadan  
Email : [mulanpury@gmail.com](mailto:mulanpury@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

1. TK : 1984 - 1985
2. SD : 1985 - 1991
3. SMP : 1991 - 1994
4. SMA : 1994 - 1997
5. D3 : 1998 - 2001
6. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun : 2023 - 2025

## **ABSTRAK**

**Sri Wulandari**

### **HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI POLI PARU PUSKESMAS PONOROGO UTARA.**

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi menular serius yang membutuhkan pengobatan jangka panjang menggunakan Obat Anti Tuberkulosis (OAT). Kepatuhan pasien dalam mengonsumsi OAT sangat menentukan keberhasilan terapi dan pencegahan resistensi obat. Pengetahuan pasien diyakini berpengaruh terhadap tingkat kepatuhan mereka. Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan pasien tuberkulosis paru dalam penggunaan OAT di Poli Paru Puskesmas Ponorogo Utara. Metode: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sebanyak 41 responden dipilih melalui teknik purposive sampling. Instrumen penelitian berupa kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Data dianalisis menggunakan uji statistik Chi-Square. Hasil: Mayoritas responden memiliki pengetahuan baik (95,12%) dan kepatuhan tergolong patuh (60,98%) serta cukup patuh (39,02%). Hasil uji Chi-Square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pasien ( $p = 0,025$ ). Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan pasien dan kepatuhan dalam penggunaan OAT. Edukasi berkelanjutan perlu ditingkatkan guna mendukung kesembuhan pasien dan mencegah resistensi TB.

Kata Kunci: Tuberkulosis Paru, Pengetahuan, Kepatuhan, Obat Anti Tuberkulosis, Puskesmas.

**ABSTRACT**

**Sri Wulandari**

***CORRELATION BETWEEN PATIENT KNOWLEDGE AND ADHERENCE TO ANTI-TUBERCULOSIS TREATMENT AT THE PULMONARY CLINIC OF PONOROGO UTARA HEALTH CENTER***

*Background: Tuberculosis (TB) is a serious infectious disease that requires long-term treatment with Anti-Tuberculosis Drugs (OAT). Patient adherence to OAT therapy plays a critical role in treatment success and prevention of drug resistance. Patient knowledge is believed to significantly influence adherence levels. Objective: This study aims to determine the relationship between patients' knowledge and their adherence to anti-tuberculosis treatment at the Pulmonary Clinic of Ponorogo Utara Public Health Center. Methods: This research employed a descriptive quantitative design with a cross-sectional approach. A total of 41 respondents were selected using purposive sampling. The research instrument was a validated and reliable questionnaire. Data were analyzed using the Chi-Square statistical test. Results: Most respondents had good knowledge (95.12%) and were categorized as adherent (60.98%) or moderately adherent (39.02%). The Chi-Square test indicated a significant relationship between knowledge level and treatment adherence ( $p = 0.025$ ). Conclusion: There is a significant relationship between patients' knowledge and their adherence to anti-tuberculosis treatment. Continuous education should be enhanced to support patient recovery and prevent TB drug resistance.*

*Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Knowledge, Adherence, Anti-Tuberculosis Drugs, Public Health Center*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Paru Dalam Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Di Poli Paru Puskesmas Ponorogo Utara” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan S1 Farmasi di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Tersusunnya skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, saran dan dukungan moral kepada penulis, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. ALLAH SWT. Ucap syukur tak terhingga kepada-Nya atas semua rahmat, hidayah, kebaikan serta kemudahan yang telah diberikan kepada saya dalam pembuatan skripsi ini.
2. Kepala Puskesmas Ponorogo Utara atas diberikannya ijin penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian di Puskesmas Ponorogo Utara
3. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan izin saya untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M.Pharm selaku Ketua Prodi Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan saya persetujuan untuk melakukan penelitian dan melakukan sidang.
5. Bapak apt. R.F.X Premihadi Putra, M. Farm selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan bimbingan sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Apt.Dra.Susilowati,M.Kes selaku dosen pembimbing 1 yang selalu membimbing dengan penuh kesabaran dan ketelatenan.
7. Ibu Riska Ratnawati S.KM.,M.Kes selaku dosen pembimbing 2 yang selalu membimbing dengan penuh kesabaran dan ketelatenan.
8. Diri saya sendiri, yang sudah berjuang dengan susah payah demi memperoleh gelar Sarjana Farmasi.
9. Orang tua saya yang telah memberikan dukungan, doa dan cinta.

10. Suami saya Puryono dan anak-anak saya Neyla dan Ahmed Zuhail yang telah memberi doa, cinta dan semangat tanpa henti. Karya ini saya persembahkan untuk kalian, sebagai wujud rasa terimakasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga saya dapat menggapai cita-cita.
11. Serta semua teman – teman S1 Farmasi yang telah memberi dorongan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata saya sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir. Dan saya mohon maaf atas kesalahan dan ketidaksempurnaan tersebut, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT.

Madiun, Juli 2025

Sri Wulandari  
NIM. 2023 08A 007

## DAFTAR ISI

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Halaman Judul .....                                      | ii   |
| Lembar Persetujuan .....                                 | iii  |
| Lembar Pengesahan .....                                  | iv   |
| Halaman Pernyataan .....                                 | v    |
| Daftar Riwayat Hidup .....                               | vi   |
| Abstrak .....                                            | vii  |
| Abstact .....                                            | viii |
| Kata Pengantar.....                                      | ix   |
| Daftar Isi .....                                         | xi   |
| Daftar Tabel.....                                        | xiii |
| Daftar Gambar .....                                      | xiv  |
| Daftar Lampiran .....                                    | xv   |
| <b>BAB I     PENDAHULUAN</b>                             |      |
| A. Latar Belakang .....                                  | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                                 | 4    |
| C. Tujuan Penelitian.....                                | 4    |
| D. Manfaat Penelitian.....                               | 5    |
| <b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>                        |      |
| A. Tuberkulosis Paru.....                                | 7    |
| 1. Pengertian.....                                       | 7    |
| 2. Etiologi.....                                         | 7    |
| 3. Patofisiologi .....                                   | 8    |
| 4. Klasifikasi kasus Tuberkulosis.....                   | 11   |
| 5. Gejala Klinis .....                                   | 15   |
| B. Obat AntiTuberkulosis (OAT) .....                     | 15   |
| C. Kepatuhan pasien dalam Pengobatan Tuberkulosisi ..... | 22   |
| D. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kepatuhan.....        | 24   |
| E. Dampak ketidakpatuhan Pengobatan Tuberkulosis .....   | 29   |
| <b>BAB III   KERANGKA KONSEPTUAL</b>                     |      |
| A. Kerangka Konseptual .....                             | 31   |
| B. Hipotesa Penelitian.....                              | 32   |
| <b>BAB IV   METODE PENELITIAN</b>                        |      |
| A. Desain Penelitian.....                                | 33   |
| B. Populasi dan Sampel .....                             | 33   |
| 1. Populasi .....                                        | 33   |
| 2. Sampel.....                                           | 33   |
| C. Jumlah Sampel .....                                   | 34   |
| D. Kerangka Kerja Penelitian.....                        | 34   |
| E. Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional.....     | 35   |
| 1. Variabel Penelitian .....                             | 35   |
| 2. Defenisi Operasional .....                            | 36   |
| F. Instrumen Penelitian.....                             | 36   |
| G. Lokasi dan Waktu Penelitian.....                      | 36   |
| H. Metode Pengumpulan Data .....                         | 37   |
| I. Analisis Data .....                                   | 40   |
| <b>BAB V    HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                     |      |

|                |                           |    |
|----------------|---------------------------|----|
|                | A. Hasil Penelitian ..... | 42 |
|                | B. Pembahasan .....       | 47 |
| BAB VI         | KESIMPULAN DAN SARAN      |    |
|                | A. Kesimpulan .....       | 54 |
|                | B. Saran.....             | 54 |
| Daftar Pustaka | .....                     | 55 |
| Lampiran       | .....                     | 58 |

## DAFTAR TABEL

| Nomor     | Judul Tabel                                                                            | Halaman |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1 | Dosis Obat Anti Tuberkulosis .....                                                     | 17      |
| Tabel 2.2 | Dosis Obat tablet Kombinasi Dosis Tetap (KDT).....                                     | 18      |
| Tabel 4.1 | Defenisi Operasional .....                                                             | 36      |
| Tabel 5.1 | Hasil Uji Validitas Butir Pertanyaan Kuesioner<br>Pengetahuan Dan Kepatuhan.....       | 42      |
| Tabel 5.2 | Hasil Uji Reliabilitas Butir Pertanyaan Kuesioner<br>Pengetahuan Dan Kepatuhan.....    | 43      |
| Tabel 5.3 | Karakteristik Pasien .....                                                             | 44      |
| Tabel 5.4 | Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis.....                                           | 45      |
| Tabel 5.5 | Tingkat kepatuhan Pasien Tuberkulosis.....                                             | 46      |
| Tabel 5.6 | Hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kepatuhan<br>pasien tuberkulosis paru ..... | 47      |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor      | Judul Gambar                   | Halaman |
|------------|--------------------------------|---------|
| Gambar 3.1 | Kerangka Konseptual .....      | 31      |
| Gambar 4.1 | Kerangka Kerja Penelitian..... | 35      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Permohonan Responden .....                           | 59 |
| Lampiran 2. Lembar Persetujuan .....                             | 61 |
| Lampiran 3. Kuesioner.....                                       | 62 |
| Lampiran 4. Hasil Uji Validasi dan Reliabilitas Pengetahuan..... | 66 |
| Lampiran 5. Validasi dan Reabilitas Kepatuhan.....               | 68 |
| Lampiran 6. Permohonan Studi Pendahuluan.....                    | 71 |
| Lampiran 7. Hasil Kuisisioner Pengetahuan .....                  | 72 |
| Lampiran 8. Hasil Kuisisioner kepatuhan .....                    | 74 |
| Lampiran 9. Hasil Hubungan Menggunakan SPSS Chi Square .....     | 76 |
| Lampiran 10. Surat Izin Pengambilan Data Awal .....              | 77 |
| Lampiran 11. Surat Kelayakan Etik.....                           | 78 |
| Lampiran 12. Surat Permohonan Uji Validitas Dinkes .....         | 79 |
| Lampiran 13. Surat jawaban Izin Penelitian .....                 | 80 |
| Lampiran 14. Permohonan Uji Valitidas .....                      | 81 |
| Lampiran 15. Surat Keterangan Dr Ani.....                        | 82 |
| Lampiran 16. Surat Izin Selesai Penelitian .....                 | 83 |
| Lampiran 17. Dokumentasi.....                                    | 84 |