

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM  
OBAT PADA PASIEN TB MDR DI RUMAH SAKIT IBNU SINA  
GRESIK**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**EREIC EKO PRABOWO**

**NIM. 201702038**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2020**

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM  
OBAT PADA PASIEN TB MDR DI RUMAH SAKIT IBNU SINA  
GRESIK**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh

Gelar Ahli Madya Farmasi

Oleh :

**EREIC EKO PRABOWO**

**NIM. 201702038**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2020**

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM  
OBAT PADA PASIEN TB MDR DI RUMAH SAKIT IBNU SINA  
GRESIK**

EREIC EKO PRABOWO

**ABSTRAK**

TB MDR merupakan pasien TB paru yang mengalami resisten terhadap satu atau lebih obat TB Paru. Jumlah pasien TB MDR terus meningkat dari tahun ke tahun, masalah penelitian adalah tingginya angka kasus TB MDR yang ada di Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik. Tujuan penelitian untuk mengetahui kepatuhan pasien TB MDR yang menjalani pengobatan di Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik. Desain penelitian *Deskriptif Crosssectional*, populasi penelitian adalah semua pasien TB MDR yang menjalani pengobatan di Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik, besar sampel 68, sampling dengan teknik *Accidental Sampling*. Variabel penelitian adalah pengetahuan dan kepatuhan minum obat. Pengumpulan data dengan kuesioner. Analisis data secara Deskriptif. Hasil penelitian didapatkan sebagian besar (88%) pasien TB MDR memiliki tingkat pengetahuan yang baik dan sebagian besar (85%) pasien memiliki tingkat kepatuhan yang baik. Hal ini sangat berguna bagi percepatan penyembuhan pasien, dari pasien yang memiliki tingkat pengetahuan tinggi, mayoritas (88%) memiliki tingkat kepatuhan yang baik. Diperlukan pengetahuan untuk meningkatkan kepatuhan penderita TB MDR, sehingga dapat meningkatkan angka kesembuhan pasien TB MDR.

**Kata Kunci:** TB MDR, Pengetahuan Pasien TB, Kepatuhan Minum Obat.

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND COMPLIANCE  
WITH DRUG IN MDR TB PATIENTS IN IBNU SINA GRESIK  
HOSPITAL**

EREIC EKO PRABOWO

**ABSTRACT**

MDR TB is a pulmonary TB patient who is resistant to one or more pulmonary TB drugs. The number of MDR TB patients continues to increase from year to year, the research problem is number of MDR TB cases in the Ibnu Sina Gresik Hospital. The research objective was to determine the observations of MDR TB patients who were undergoing treatment at the Ibnu Sina Gresik Hospital. Cross-sectional descriptive study design, the study was all MDR TB patients undergoing treatment at the Ibnu Sina Gresik Hospital, sample size 68, sampling with accidental sampling technique. The research variable was knowledge and taking medication. Data collection by questionnaire. Descriptive data analysis. The result showed that most (88%) MDR TB patients had a good level of knowledge and most (85%) patients had a good level of compliance. This is very useful for the acceleration of patients healing, from patients who have a high level of knowledge, (88%) have a good level. Knowledge is needed to increase the minutes of MDR TB suffering, so that it can increase the cure rate for MDR TB patients.

**Keywords:** MDR TB, Knowledge of TB Patients, Compliance with MDR TB Drugs.

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim.*

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul “**Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB MDR di Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik**”. Proposal disusun sebagai salah satu syarat untuk menyusun Laporan Tugas Akhir Pendidikan Diploma III Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.

Dalam proses penyelesaian LTA ini, penulis telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang setulus – tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Setyo Budi. M. S. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Dr. Abdur Rivai, M. Kes. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Apt. Diah Ratnasari, S. Farm., M.T. Selaku Ketua Program Studi Farmasi.
4. dr. Abdur Rivai, M. Kes dan Heru Baskoro, S. Sos., MM selaku pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk dan saran sampai selesainya laporan ini dengan baik.
5. Pimpinan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik yang telah memberikan ijin tempat pelaksanaan PKL serta Penelitian.
6. Bapak Ainur Rofik dan Ibu Sri Munasih selaku orang tua yang telah banyak memberi semangat dan Rina Latifah selaku istri yang selalu memberi dorongan hingga selesainya laporan ini.
7. Bapak, Ibu dan Saudara tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan material yang tidak terhingga kepada penulis.
8. Seluruh teman – teman Farmasi angkatan 2017 yang mendukung dan bekerja sama selama perkuliahan.

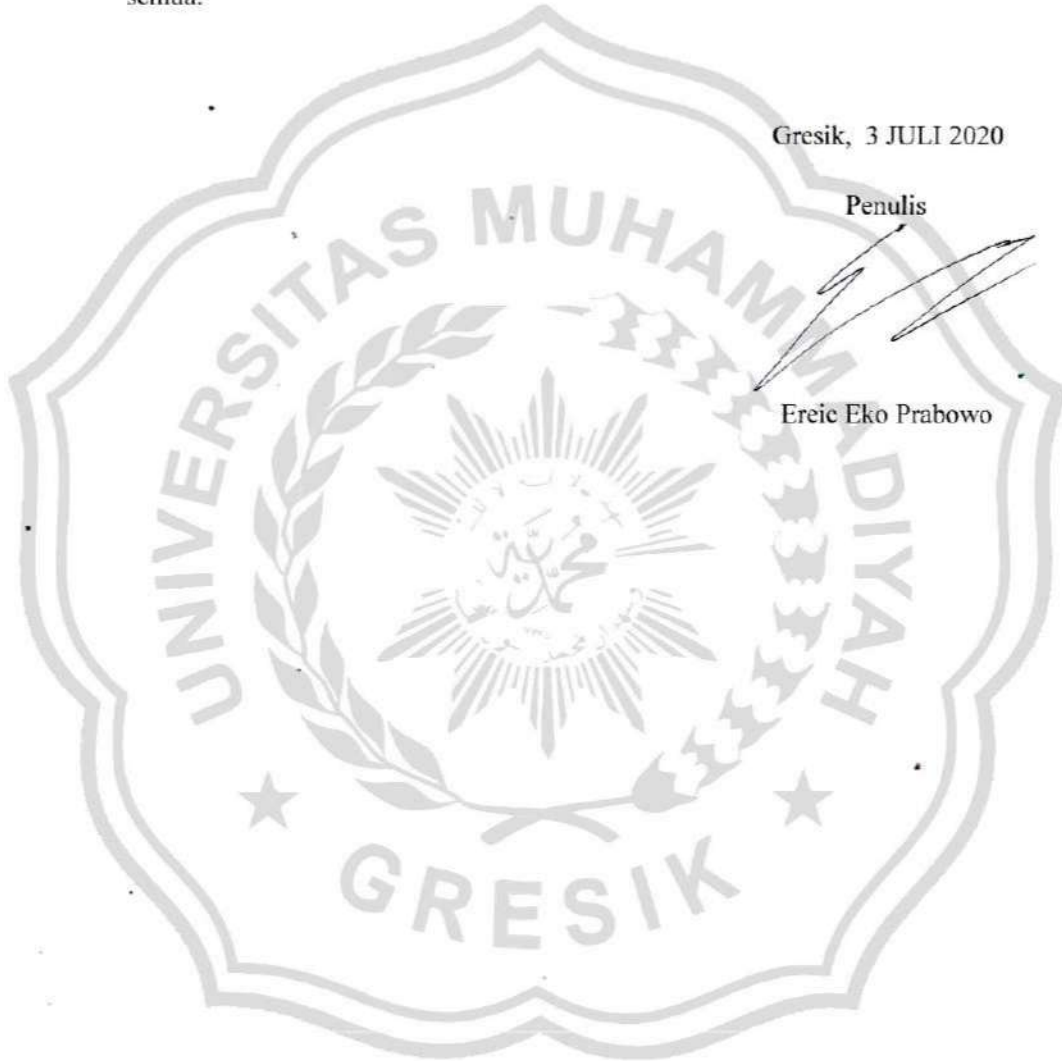
9. Semua pihak yang membantu dan memberi dukungan selama menjalankan penelitian dan penyusunan laporan yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Gresik, 3 JULI 2020

Penulis

Ereic Eko Prabowo



## DAFTAR ISI

|                                      | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------------|----------------|
| HALAMAN JUDUL .....                  | i              |
| LEMBAR PENGESAHAN .....              | ii             |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....             | iii            |
| PERNYATAAN KEORISINALITAS .....      | iv             |
| ABSTRAK .....                        | v              |
| ABSTRACT .....                       | vi             |
| KATA PENGANTAR .....                 | vii            |
| DAFTAR ISI .....                     | ix             |
| DAFTAR TABEL .....                   | xi             |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                | xii            |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>       | <b>1</b>       |
| 1.1 Latar Belakang .....             | 1              |
| 1.2 Rumusan Masalah .....            | 3              |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....          | 4              |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....         | 4              |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>6</b>       |
| 2.1 Tuberkulosis .....               | 6              |
| 2.2 Pengawas Menelan Obat .....      | 21             |
| 2.3 Pengetahuan .....                | 22             |
| 2.4 Sikap .....                      | 25             |
| 2.5 Perilaku .....                   | 27             |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b> | <b>30</b>      |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.1 Rancangan Penelitian .....                     | 30        |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....              | 30        |
| 3.3 Populasi dan Sampel .....                      | 30        |
| 3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....                | 31        |
| 3.5 Variabel Penelitian .....                      | 32        |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data .....                  | 32        |
| 3.7 Analisis Data .....                            | 34        |
| 3.8 Prosedur Penelitian .....                      | 34        |
| 3.9 Etika Penelitian .....                         | 35        |
| <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>36</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian .....                         | 36        |
| 4.2 Pembahasan .....                               | 44        |
| <b>BAB 5 PENUTUP .....</b>                         | <b>48</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                               | 48        |
| 5.2 Saran .....                                    | 48        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                        | <b>49</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                              | <b>51</b> |



## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Panduan Pengobatan TB MDR .....  | 18      |
| Tabel 2.2 Tahapan Pengobatan TB MDR <i>Short Regiment</i> .....  | 19      |
| Tabel 2.3 Pengobatan Pasien TB MDR Jangka Panjang .....  | 19      |
| Tabel 2.4 Tahapan Pengobatan Pasien TB MDR Jangka Panjang .....  | 20      |
| Tabel 3.1 Variabel Penelitian .....  | 32      |
| Tabel 4.1 Demografi Responden Berdasarkan Umur .....   | 37      |
| Tabel 4.2 Demografi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....  | 37      |
| Tabel 4.3 Demografi Responden Berdasarkan Pendidikan .....   | 38      |
| Tabel 4.4 Demografi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....  | 38      |
| Tabel 4.5 Uji Validitas Instrumen Pengetahuan Pasien TB MDR .....  | 39      |
| Tabel 4.6 Uji Validitas Instrumen Kepatuhan Pasien TB MDR .....  | 39      |
| Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Data Instrumen Pengetahuan .....   | 40      |
| Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Data Instrumen Kepatuhan .....   | 41      |
| Tabel 4.9 Pengetahuan Responden TB MDR yang Berobat di RSUD Ibnu<br>Sina Gresik .....                                | 43      |
| Tabel 4.10 Kepatuhan Responden TB MDR yang Berobat di RSUD Ibnu<br>Sina Gresik .....                                 | 43      |
| Tabel 4.11 Hubungan antara Pengetahuan dan Kepatuhan Responden TB<br>MDR yang Berobat di RSUD Ibnu Sina Gresik ..... | 44      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....                | 51      |
| Lampiran 2 Tabel Hasil Kuesioner .....               | 56      |
| Lampiran 3 Jadwal Penelitian .....                   | 59      |
| Lampiran 4 Surat Jawaban Permohonan Penelitian ..... | 60      |

