

**PROFIL PENGAMBILAN OBAT
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN BPJS
RS PETROKIMIA GRESIK**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**FAISHOL IRIYANTO
NIM. 201702040**

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2020**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadiran ALLAH SWT, karena hanya dengan rahmat-Nya laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan tanpa banyak gangguan dan hambatan. Teriring doa shalawat semoga senantiasa melimpah kepada Nabi Muhammad SAW, yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti. Penyusunan laporan ini tidak mampu penulis susun sendiri tanpa bantuan moril dan material dan berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesainya laporan ini, rasa terima kasih penyusun ucapkan kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik yaitu Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.
2. Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik yaitu dr. Abdur Rivai, M.Kes.
3. Ketua Program Studi DIII Farmasi Ibu Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T.
4. Dosen Pembimbing 1 yaitu Ibu Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M.Farm., Apt
5. Dosen Pembimbing 2 yaitu Ibu Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd
6. Bapak Heri Purnama Pribadi, S. Or., M. Kes. yang telah membantu dalam proses pengolahan data.
7. Pembimbing lapangan yaitu Ibu Kamiliah Kurdiana, S.Farm., Apt.
8. Seluruh dosen Program Studi DIII Farmasi atas dukungan, bimbingan dan pengetahuan yang telah diberikan.
9. Bapak Mat Sahid dan Ibu Ummi Hoiriyah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta doa.
10. Yang terspesial untuk istri penulis Hanoni, S.ST., terimakasih atas do'a, bantuan, pengorbanan dan dukungannya hingga hari ini penulis telah menyelesaikan laporan ini.
11. Seluruh karyawan dan staff Instalasi Farmasi Rumah Sakit Petrokimia Gresik yang memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan pengambilan data.
12. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu-persatu.

Akhirnya semoga laporan ini nantinya banyak membantu dan berguna bagi penyusun dan semua yang membaca laporan ini. Banyak kekurangan dari penyusunan laporan ini, kritik dan saran yang membangun, penyusun selalu harapkan demi sempurnanya laporan ini dikemudian hari.

Gresik, 24 Juli 2020

Penyusun

Faishol Iriyanto



**PROFIL PENGAMBILAN OBAT
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN BPJS
RS PETROKIMIA GRESIK**

FAISHOL IRIYANTO

ABSTRAK

Pengobatan tuberkulosis memerlukan waktu yang cukup lama yaitu sampai berbulan-bulan. Penderita yang tidak rutin atau berhenti mengkonsumsi obat sebelum dinyatakan sembuh atau bebas dari infeksi tuberkulosis dapat menyebabkan munculnya kuman *tuberculosis* yang resisten terhadap obat. Jika ini terus terjadi dan kuman tersebut terus menyebar, pengendalian obat tuberkulosis akan semakin sulit dilaksanakan dan terjadi peningkatan angka kematian akibat penyakit tuberkulosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pengambilan obat pada pasien tuberkulosis di instalasi farmasi rawat jalan BPJS RS. Petrokimia Gresik. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pengumpulan data sekunder berupa 85 resep. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diketahui bahwa persentase pengambilan obat TB pada Bulan Maret sebesar 100%, sedangkan Bulan April dan Mei sebesar 92% dan 94%.

Kata kunci: pengambilan obat, rawat jalan, TB

**MEDICAL TAKING PROFILE
ON LUNG TUBERCULOSIS PATIENTS
IN BPJS OUTPATIENT PHARMACEUTICAL INSTALLATION
PETROKIMIA GRESIK HOSPITAL**

FAISHOL IRIYANTO

ABSTRACT

TB treatment requires a long time that is up to months. Patients who do not routinely or stop taking drugs before they are cured or free of tuberculosis infection can cause the emergence of tuberculosis germs that are resistant to the drug, if this continues and the germ continues to spread, drug control tuberculosis will be increasingly difficult to implement and an increase in mortality due to disease tuberculosis. This research aims to find out profile of taking drugs in tuberculosis patients in BPJS outpatient pharmacy at Petrokimia Gresik Hospital. This type of research is an observational study with secondary data collection of 85 recipes. Based on research that has been done, it can be seen that the percentage of TB drug taking in March was 100%, while in April and May it was 92% and 94%.

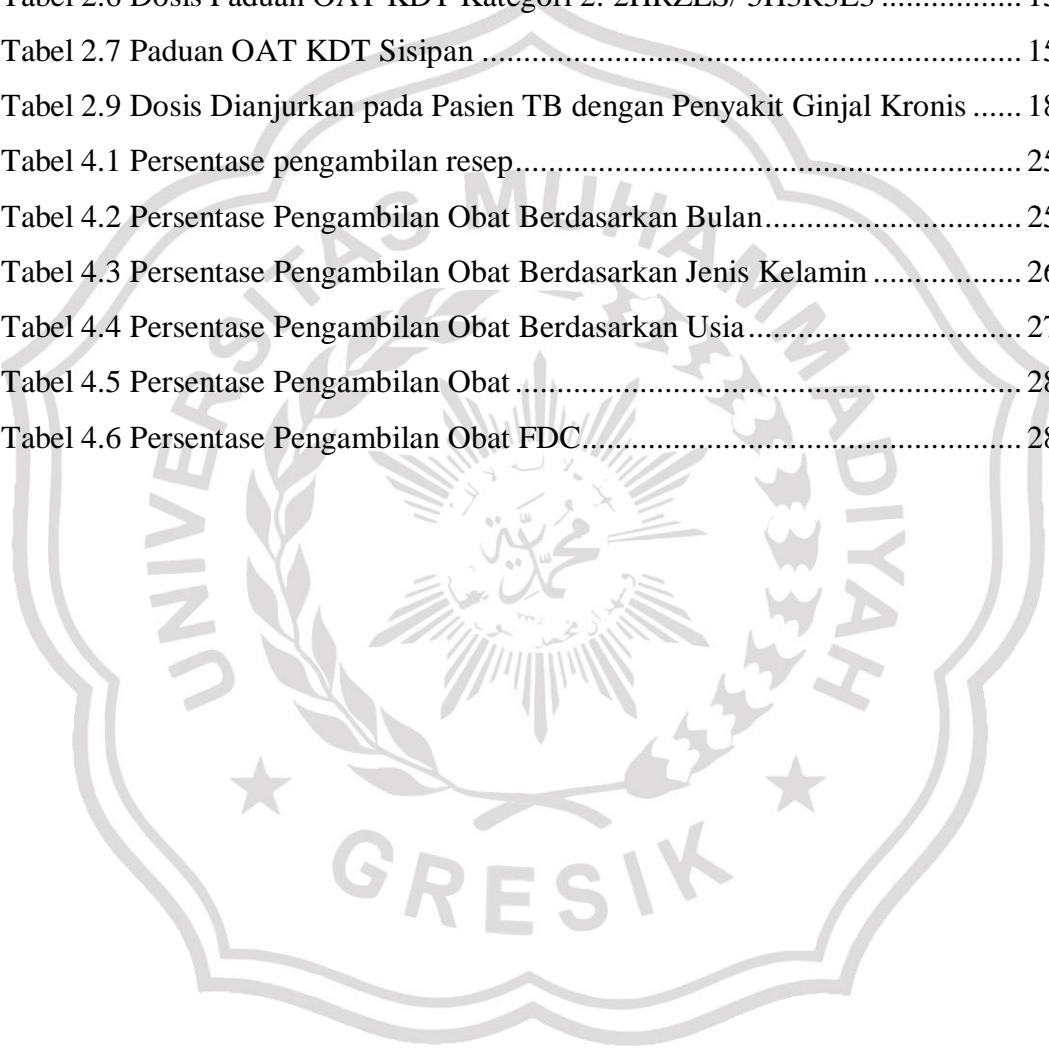
Keywords: *taking drugs, ambulatory care, TB*

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iv |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat | 3 |
| BAB 2 KAJIAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Tuberkulosis Paru..... | 4 |
| 2.2 Pengobatan Tuberkulosis | 9 |
| 2.3 Profil | 21 |
| BAB 3 METODE PELAKSANAAN | 23 |
| 3.1 Rancangan Penelitian..... | 23 |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian | 23 |
| 3.3 Populasi dan Sampel..... | 23 |
| 3.4 Pengumpulan Data..... | 24 |
| 3.5 Pengolahan dan Analisis Data..... | 24 |
| BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 25 |
| BAB 5 PENUTUP | 31 |
| 5.1 Kesimpulan | 31 |
| 5.2 Saran | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | 32 |
| LAMPIRAN | 34 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Pengelompokan OAT | 10 |
| Tabel 2.2 OAT Lini Pertama | 10 |
| Tabel 2.3 Kisaran Dosis OAT Lini Pertama Bagi Pasien Dewasa | 11 |
| Tabel 2.4 OAT yang Digunakan dalam Pengobatan TB MDR..... | 11 |
| Tabel 2.5 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 1: 2HRZE/ 4H3R3..... | 14 |
| Tabel 2.6 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 2: 2HRZES/ 5H3R3E3 | 15 |
| Tabel 2.7 Paduan OAT KDT Sisipan | 15 |
| Tabel 2.9 Dosis Dianjurkan pada Pasien TB dengan Penyakit Ginjal Kronis | 18 |
| Tabel 4.1 Persentase pengambilan resep..... | 25 |
| Tabel 4.2 Persentase Pengambilan Obat Berdasarkan Bulan..... | 25 |
| Tabel 4.3 Persentase Pengambilan Obat Berdasarkan Jenis Kelamin | 26 |
| Tabel 4.4 Persentase Pengambilan Obat Berdasarkan Usia..... | 27 |
| Tabel 4.5 Persentase Pengambilan Obat | 28 |
| Tabel 4.6 Persentase Pengambilan Obat FDC..... | 28 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Pengantar Pengambilan Data..... | 34 |
| Lampiran 2. Surat Jawaban Pengambilan Data..... | 35 |
| Lampiran 3. Tabel Pengamatan Resep..... | 36 |
| Lampiran 4. Jadwal Penelitian Laporan Tugas Akhir | 39 |
| Lampiran 5. Lembar Bimbingan Pembimbing 1 | 40 |
| Lampiran 6. Lembar Bimbingan Pembimbing 2..... | 42 |
| Lampiran 7. Lembar Revisi Seminar Proposal..... | 44 |
| Lampiran 8. Lembar Revisi Sidang Akhir LTA..... | 45 |

