

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PERESEPAN OBAT TUBERKULOSIS PARU
PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT
KHUSUS PARU PEMERINTAH PROVINSI
SUMATERA UTARA**



**ADAWIYAH
NIM: P07539019159**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

PROFIL PERESEPAN OBAT TUBERKULOSIS PARU PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



ADAWIYAH
NIM: P07539019159

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PROFIL PERESEPAN OBAT TUBERKULOSIS PARU PADA
PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**

NAMA : Adawiyah

NIM : P07539019159

Telah Diterima Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing

Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si.
NIP 196605151986032003

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, Apt., M.Kes
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PROFIL PERESEPAN OBAT TUBERKULOSIS PARU PADA
PASIEH RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA.**

NAMA : Adawiyah

NIM : P07539019159

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan**

Penguji I

Penguji II

Dra. Masniah, M.Kes, Apt
NIP. 196204281995032001

Drs. Ismedsyah, M.Kes, Apt.
NIP. 196406011993121001

Ketua Penguji

Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si.
NIP. 196605151986032003

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes, Apt
NIP. 196204281995032001

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020**

ADAWIYAH

**Profile of Tuberculosis Drug Prescription in Outpatients at
Pulmonary Hospital of North Sumatra Province Government.**

viii + 29 pages, 2 tables, 7 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease caused by bacterium of *Mycobacterium tuberculosis*. Most germs attack the lungs, but can also affect other organs. This study aims to determine the description of tuberculosis drug prescribing in outpatients in Pulmonary Hospital of North Sumatra Province Government.

This research is a descriptive survey study, to describe a health problem related to the health of a group of people or residents who live in a particular community, carried out at the Pulmonary Hospital of the North Sumatra Provincial Government.

Through research it is known that the prevalence rate of pulmonary tuberculosis in Pulmonary Hospital of North Sumatra Province Government during October-December 2019 period was 3.5% (63 prescriptions for pulmonary tuberculosis) of 1,800 prescriptions for all outpatients; by sex, 37 prescriptions (58.76%) were for male patients and 26 prescriptions (41.24%) for female patients; by age group, 20 prescriptions (31.75%) for patients aged ≥ 46 ; The most widely used pulmonary tuberculosis drug is primary drugs reaching 62 prescription (98.41%).

This study concludes that most tuberculosis sufferers are men of productive age and primary tuberculosis drugs are the most taken drugs.

Keywords: Recipe, Pulmonary Tuberculosis Medicine, Tuberculosis, Outpatient

References: (18) 2004 -2017

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020

ADAWIYAH

Profil Peresepan Obat Tuberkulosis Paru pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Khusus Paru Pemerintah Provinsi Sumatera Utara.

viii + 29 halaman, 2 tabel, 7 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TBC) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Sebagian besar kuman menyerang paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Tujuan Penelitian ini Untuk mengetahui Gambaran Peresepan obat Tuberkulosis Paru pada pasien rawat jalan yang digunakan di Rumah Sakit Khusus Paru Pemerintah Provinsi Sumatera Utara

Jenis penelitian yang digunakan adalah survei deskriptif, yaitu suatu penelitian untuk mendeskriptifkan atau menggambarkan suatu masalah kesehatan serta terkait dengan kesehatan sekelompok penduduk atau orang yang tinggal dalam komunitas tertentu. Lokasi penelitian dilaksanakan di Rumah Sakit Khusus Paru Pemerintah Provinsi Sumatera Utara

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Tingkat prevalensi Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Khusus Paru Pemerintah Provinsi Sumatera Utara selama periode Oktober-Desember tahun 2019 yaitu 3,5% (63 resep Tuberkulosis Paru) dalam 1.800 resep keseluruhan pasien rawat jalan. jumlah dan persentase terbanyak penggunaan obat Tuberkulosis Paru berdasarkan jenis kelamin adalah Laki-laki sebanyak 37 resep (58,76%) sementara Perempuan sebanyak 26 resep (41,24%). Kelompok usia paling banyak menderita Tuberkulosis Paru yaitu usia ≥ 46 tahun yaitu sebanyak 20 resep (31,75%). Obat Tuberkulosis Paru paling banyak digunakan adalah jenis obat primer yaitu sebanyak 62 resep (98,41%).

Kesimpulan Orang yang banyak menderita tuberkulosis adalah lelaki dengan umur produktif dan obat yang paling banyak dipakai adalah jenis obat tuberkulosis primer.

Kata Kunci : Resep, Obat Tuberkulosis Paru, Pasien Rawat Jalan
Daftar Bacaan : (18) 2004 - 2017

SURAT PERNYATAAN

**PROFIL PERESEPAN OBAT TUBERKULOSIS PARU PADA PASIEN
RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT KHUSUS
PARU PEMERINTAH PROVINSI
SUMATERA UTARA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Juni 2020

**Adawiyah
NIM. P07539019159**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “: **Profil Peresepan Obat Tuberkulosis Paru pada Pasien Rawat Jalandi Rumah Sakit Khusus Paru Pemerintah Provinsi Sumatera Utara**”.

Adapun tujuan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran, serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes, Apt selaku Ketua Jurusan dan Penguji I Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang selalu memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis dan selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama mengikuti kuliah di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si. selaku pembimbing dan ketua penguji Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program.
4. Bapak Drs. Ismedsyah, M.Kes, Apt.selaku penguji II Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang selalu memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis.
5. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Kepada suami saya Drs. H. Zainan Nur Nasution dan putri saya Yunizah Yahmina Rasfi Nasution, S.Farm dan putra saya M. Rizky Azhar Nasution yang telah memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil selama melaksanakan perkuliahan sampai penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak yang ikut membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, Juni 2020

Penulis

Adawiyah

NIM. P07539019159

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis.	5
2.2 Gejala Tuberkulosis	6
2.3 Penularan Tuberkulosis	7
2.4 Diagnosa Tuberkulosis Paru.	7
2.5 Pencegahan Tuberkulosis.....	7
2.6 Pengobatan Tuberkulosis.....	8
2.7 Jenis-jenis Obat Tuberkulosis.	9
2.8 Resep.	14
2.9 Rumah Sakit	14
2.10 Profil Rumah Sakit Khusus Paru	15
2.11. Kerangka Konsep	17
2.12. Definisi Operasional.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	18
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2.1 Lokasi Penelitian	18

3.2.1 Waktu Penelitian.....	18
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
3.3.1 Populasi.....	18
3.3.2 Sampel	18
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	19
3.4.1 Jenis Data.	19
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	19
3.5. Prosedur Kerja.....	19
3.6 Pengolahan dan Analisa Data.....	20
3.6.1 Pengolahan Data.....	20
3.6.2 Analisa Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	21
4.2 Pembahasan.....	22
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Peresepan penggunaan obat Tuberkulosis Paru berdasarkan jenis kelamin dan usia.....	21
Tabel 4.2 Peresepan penggunaan obat Tuberkulosis Paru berdasarkan jenis obat	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	28
Lampiran 2. Surat Keterangan Izin Penelitian.....	29
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	30
Lampiran 4. Tabel penggunaan obat tuberkulosis paru Selama tiga bulan.....	31
Lampiran 5. Kartu Laporan Bimbingan KTI.....	32
Lampiran 6. Resep.....	34
Lampiran 7. Foto Rumah Sakit Khusus Paru Pemerintah Provinsi Sumatera Utara.....	35