

**TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TBC (*TUBERCULOSIS*) BERDASARKAN
REKAM PENCATATAN KARTU PENGOBATAN PASIEN PADA MASA
COVID-19 DI UPT PUSKESMAS MENTARAS KECAMATAN DUKUN
KABUPATEN GRESIK**

KARYA TULIS ILMIAH



DHUROTUN NASHIHAH
NIM. 18.02.05.0152

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

**TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TBC (*TUBERCULOSIS*) BERDASARKAN
REKAM PENCATATAN KARTU PENGOBATAN PASIEN PADA MASA
COVID-19 DI UPT PUSKESMAS MENTARAS KECAMATAN DUKUN
KABUPATEN GRESIK**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada Prodi D-III Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Lamongan sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Ahli Madya Farmasi**

**DHUROTUN NASHIHAH
NIM. 18.02.05.0152**

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
2021**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : DHUROTUN NASHIIHAH
NIM : 18.02.05.0152
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : GRESIK, 15 MEI 2000
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : “ Tingkat Kepatuhan Pasien TBC (*Tuberculosis*) Berdasarkan Rekam Pencatatan Kartu Pengobatan Pasien pada masa COVID-19 Di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Gresik” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 25 Juni 2021

Yang menyatakan

DHUROTUN NASHIIHAH
NIM. 18.02.05.0152

LEMBAR PERSETUJUAN

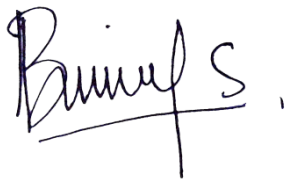
Karya Tulis Oleh : DHUROTUN NASHIHAH
NIM : 1802050152
Judul : TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TBC (*Tuberculosis*)
BERDASARKAN REKAM PENCATATAN KARTU
PENGobatan PASIEN PADA MASA COVID-19 Di
UPT PUSKESMAS MENTARAS KECAMATAN
DUKUN GRESIK

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis
Ilmiah pada tanggal : 05 Juli 2021

Oleh:

Mengetahui :

Pembimbing I



apt. Sri Bintang Sahara M.K.N .M.Farm
NIK.19930618 201905 106

Pembimbing II




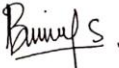

Ihda Mauliyah. SST.,M.Kes
NIK.19850724 200809 041

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah “Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien TBC Pada Masa Covid-19 di UPT Puskesmas Mentaras Dukun Gresik” Di Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Tanggal: 05 Juli 2021

PANITIA PENGUJI

		Tanda Tangan
Ketua	: apt. Primanitha Ria Utami.,M.Farm	
Anggota	:1. apt. Sri Bintang S.M.K.N.,M.Farm	
	2. Ihda Mauliyah SST.M.Kes	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris S.Kep., Ns., M.Kes.
NIK. 19780821 200601 015

KURIKULUM VITAE

Nama : DHUROTUN NASHIHAH
Tempat, Tanggal Lahir : GRESIK, 15 MEI 2000
Alamat Rumah : RT. 007 RW. 02 Ds. Wonokerto Kec. Dukun Kab.
Gresik

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. RA Tanwirul Qulub YPPMU Lulus tahun 2006
2. MI Tanwirul Qulub YPPMU Lulus Tahun2012
3. MTs Tanwirul Qulub YPPMU Lulus Tahun2015
4. MA Tanwirul Qulub YPPMU Lulus Tahun2018
5. Prodi D III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2018
sampai sekarang tahun 2021

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

(HR Ath-thabrani, Al-mu’jam al ausath.)

Kupersembahkan Karya Tulis ini untuk :

1. Allah SWT yang Maha pengasih lagi Maha Penyayang atas segala nikmat dan karunianya yang diberikan kepada kita semua sehingga tidak ada alasan untuk berhenti bersyukur.
2. Kedua orang tuaku Bapak Basuki, Ibu Karimah, Kakak beserta keluargaku semuanya, Ku persembahkan sebuah karya kecil ini untuk keluargaku tercinta, yang tiada hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat, dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku.
3. Bapak dosen pembimbing I (bapak Sri Bintang) dan Ibu dosen pembimbing 2 (Ibu Ihda Mauliyah), Merampungkan Karya Tulis Ilmiah (KTI) jelas bukanlah momen yang mudah yang harus kujalani sebagai mahasiswa. Terima kasih bapak ibu, karena telah rela meluangkan waktu untuk membimbingku mewujudkan semuanya. Kini setelah masa perjuangan itu berlalu, aku bersyukur menjadi salah satu bimbinganmu. Sekali lagi kuucapkan terima kasih untuk kritik, saran, dan masukannya yang telah kau berikan.

*Jangan membandingkan hidup anda dengan orang lain allah tau kapan
saatnya. Seperti halnya matahari dan bulan, mereka akan bersinar
saat waktunya tiba*

ABSTRAK

Dhurotun Nashihah, 2021. *Tingkat Kepatuhan Pasien TBC (Tuberculosis) Berdasarkan Rekam Pencatatan Kartu Pengobatan Pasien pada masa COVID-19 Di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Gresik.* Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan (1) apt. Sri Bintang S.M.K.N, M.Farm (2) Ihda Mauliyah, SST. M.Kes

TBC atau *tuberculosis* merupakan penyakit kronis yang disebabkan oleh infeksi kompleks *Mycobacterium Tuberculosis* yang ditularkan melalui dahak (droplet) dari penderita TBC kepada individu. Pemeriksaan TBC dapat dilakukan dengan memeriksakan dahak pada laboratorium pada TBC paru dan uji klinis pada ektra paru seperti TBC tulang, dan kelenjar untuk mengetahui letak TBC dan dicatat dalam kartu pengobatan. tujuan penelitian ini untuk mengetahui Kepatuhan Pasien TBC pada masa COVID-19 di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik

Desain penelitian ini adalah *deskriptif*, semua pasien TBC yang datang ke puskesmas pada masa Covid-19 di bulan Januari 2020-Mei 2021 dengan teknik sampling menggunakan *Total sampling*, sampel yang diambil adalah dat pasien bulan Januari2020-Mei2021 sebanyak 31 pasien. Data yang digunakan bersifat *retrospektif*. Analisis data dengan *editing, tabulating* dan disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil penelitian ini pasien yang melakukan kepatuhan pengobatan TBC pada masa Covid-19 adalah sebagian besar patuh sebanyak 27 pasien (87,09%) dan yang tidak patuh sebanyak 4 pasien (12,90%) berjenis kelamin sebagian besar perempuan sebanyak 17 pasien (54,83%) berusia sebagian besar 21-40 sebanyak 13 pasien (41,93%) dan IMT sebagian besar berat badan kurang sebanyak 16 pasien (51,61%) dengan hasil laboratoium sebagian besar negatif sebanyak 22 pasien (70,96%) dan hasil pengobatan sebagian besar pengobatan lengkap sebanyak 18 pasien (58,06%)

Pengobatan TBC harus sesuai dengan panduan atau ketentuan yang digunakan agar mencapai target pengobatan yang maksimal untuk mencegah terjadinya banyaknya kasus TBC.

Kata Kunci : COVID-19, Kepatuhan, TBC

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Tingkat Kepatuhan Pasien TBC (*Tuberculosis*) Berdasarkan Rekam Pencatatan Kartu Pengobatan Pasien pada masa COVID-19 Di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Gresik” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi di Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu:

1. Bpk. Drs. H. budi Utomo, M.Kes, Selaku Ketua Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Bpk. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Bpk. Sri Bintang Sahara M.K.N., S.Farm., Apt, selaku Kaprodi D3 Farmasi dan pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini
4. dr. Wiwik Susanti, selaku Kepala UPT Puskesmas Mentaras yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk melakukan penelitian
5. Ibu apt. Primanitha Ria Utami.,M.Farm, selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah (KTI)
6. Ibu. Ihda Mauliyah. SST, M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberi petunjuk, saran, dorongan moril, selama karya tulis ilmiah
7. Kepada kedua orang tua, kakak beserta seluruh keluargaku semuanya yang telah banyak memberi semangat, dorongan moril, dan do'a selama penyusunan karya tulis ilmiah.
8. Kepada seluruh pihak yang telah memberi petunjuk, saran, dorongan, dan materil demi terselesainya karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis Karya Tulis Ilmiah menyadari masih banyak kekurangan, untuk segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 25 Juli 2021

Dhurotun Nashihah
NIM.18.02.05.0152

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KURIKULUM VITAE	v
MOTTO PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kepatuhan Minum Obat.....	5
2.2 Tuberculosis (TBC).....	7
2.3 COVID-19.....	20
2.4 Kerangka Konsep	22
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	23
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3 Kerangka Kerja	23
3.4 Sampling Desain	25

3.5 Identifikasi Variabel.....	25
3.6 Definisi Operasional	26
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	27
3.8 Etika Penelitian	28
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	30
4.2 Pembahasan.....	32
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Dosis Rekomendasi OAT.....	18
Tabel 2.2 Dosis Panduan OAT KDT Kategori 1	18
Tabel 2.3 Dosis Panduan OAT Kombipak kategori 1.....	19
Tabel 2.4 Dosis Panduan OAT Kategori 2.....	19
Tabel 2.5 Dosis Panduan OAT Kombipak Kategori 2.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien TBC Pada Masa COVID-19 di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Gresik.	26
Tabel 4.1 Distribusi Pasien TBC Berdasarkan Jenis Kelamin di UPT Puskesmas Mentaras pada bulan Januari 2020-Mei 2021	31
Tabel 4.2 Distribusi Pasien TBC Berdasarkan Usia di UPT Puskesmas Mentaras pada bulan Januari 2020-Mei 2021	31
Tabel 4.3 Kepatuhan Pasien TBC dalam melakukan pengobatan di UPT Puskesmas Mentaras pada bulan Januari 2020- Mei 2021	32
Tabel 4.4 Hasil Pengobatan Pasien TBC di UPT Puskesmas Mentaras pada bulan Januari 2020-Mei 2021	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Patogenesis TBC	9
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien TBC Pada Masa COVID-19 di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Gresik	22
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien TBC Pada Masa COVID-19 di UPT Puskesmas Mentaras Kecamatan Dukun Grsik	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I	Jadwal Penyusunan KTI.....42
Lampiran 2	Surat Ijin Survey Awal dari Universitas Muhammadiyah Lamongan..... 43
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian dari UPT Puskesmas Mentaras Kec. Dukun Kab. Gresik.....44
Lampiran 4	Surat Ijin penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan..... 45
Lampiran 5	Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Gresik..... 46
Lampiran 6	Lembar Observasi Kepatuhan pasien TBC.....47
Lampiran 7	Lembar Konsultasi.....48

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Bakteri Tahan Asam
COVID-19	: <i>Coronavirus disease-2019</i>
DOTS	: Directly Observed Treatment Short-course
MR	: Mono Resisten
MDR	: Multi Drug Resisten
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PR	: Poli Resisten
PMO	: Pengawas Menelan Obat
TBC	: <i>Tuberculosis</i>