

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KABUPATEN
LAMONGAN PADA JANUARI 2016 – DESEMBER 2018**



WICHDA SHIROSA NERLY

NIM : 20161880007

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2020

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KABUPATEN**

LAMONGAN PADA JANUARI 2016 – DESEMBER 2018



WICHDA SHIROSA NERLY

NIM : 20161880007

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2020

**“HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KABUPATEN
LAMONGAN PADA JANUARI 2016 – DESEMBER 2018”**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
untuk Memenuhi Kewajiban Persyaratan Kelulusan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran

OLEH:

WICHDA SHIROSA NERLY

NIM 20161880007

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2020

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wichda Shirosa Nerly

Nim : 20161880007

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul "**Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016 – Desember 2018**" yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan. Bila di kemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 14 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



WICHDA SHIROSA NERLY

NIM. 20161880007

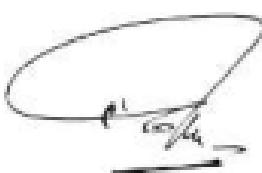
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016 – Desember 2018" yang diajukan oleh mahasiswa atas nama **WICHDA SHIROSA NERLY** (NIM 20161880007), telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 31 Januari 2020

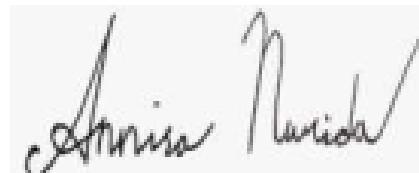
Menyetujui,

Pembimbing I



dr. Sholihul Absor, M.Kes

Pembimbing II



dr. Annisa Nurida, M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter



dr. Nurma Yuliyanasari M.Si

PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul "Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016 – Desember 2018" telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada tanggal 31 Januari 2020 oleh mahasiswa atas nama **WICHDA SHIROSA NERLY (NIM 20161880007)**, Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Penguji : dr. Mohammad Subkhan, Sp. P, FPRS, MM

(.....)

Pembimbing I : dr. Sholihul Absor, M.Kes

(.....)

Pembimbing II : dr. Annisa Nurida, M.Kes

(.....)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Surabaya



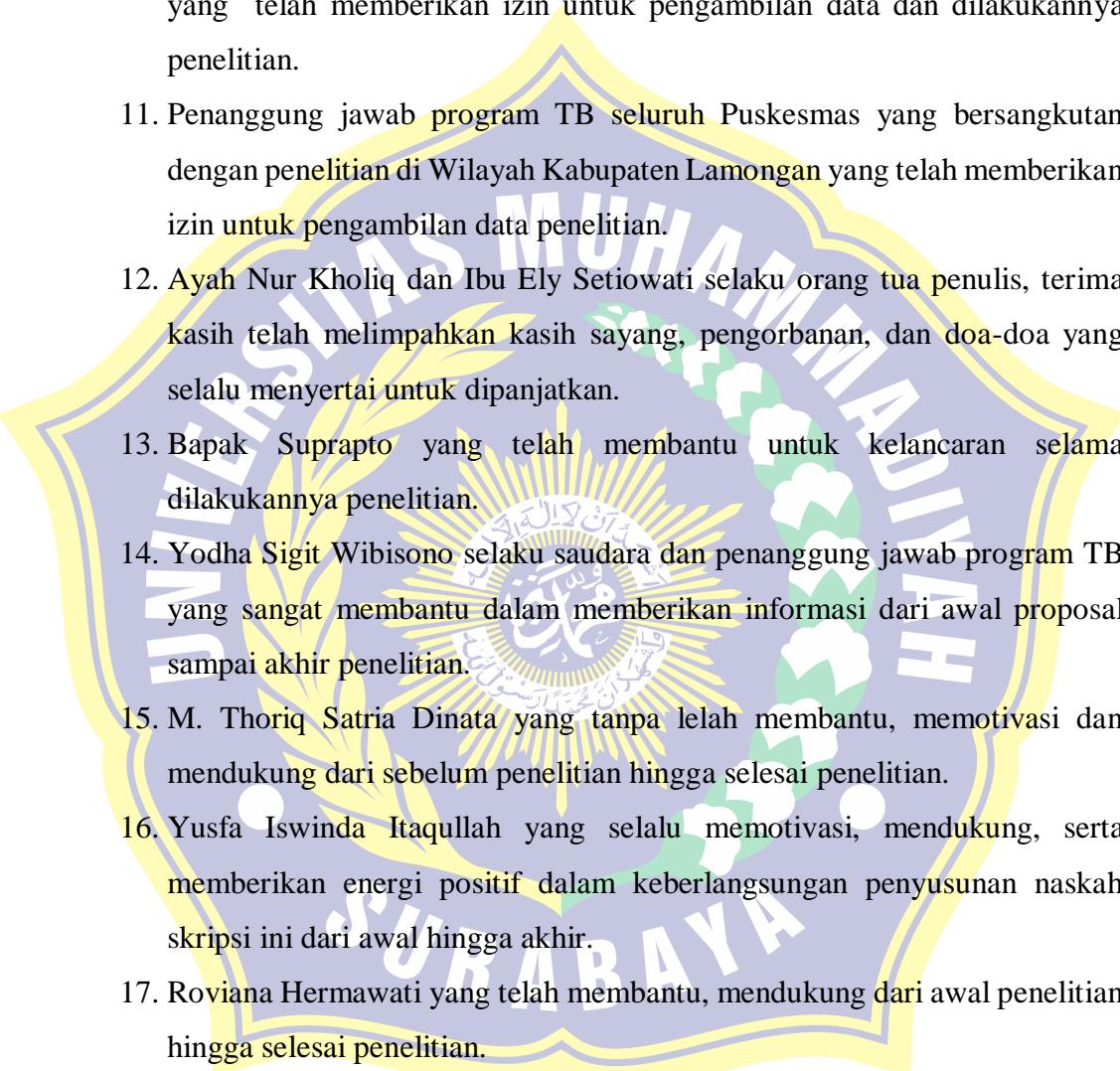
Yusuf Wibisono, dr., Sp. P (K) FCCP, FIRS

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru di Wilayah Kabupaten Lamongan pada Januari 2016 – Desember 2018”** ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kesulitan, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka penelitian ini dapat terselesaikan. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Sukadiono, M.M. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. dr. H. M. Yusuf Wibisono, Sp. P (K) FCCP, FIRS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, Dr. H.M. Anas, dr., Sp.OG selaku Wakil Dekan I dan dr. Laily Irfana, Sp.S. selaku Wakil dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. dr. Nurma Yuliyanasari M.Si selaku Ketua Program Studi pendidikan Dokter, dan dr. Kartika Prahasanti, M.Si selaku Sek-Prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. dr. Nenny Triastuti, M.Si selaku Koordinator Kemahasiswaan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil selaku Koordinator Skripsi, Mutiara Ramadhan, S.Km beserta Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
6. dr. Sholihul Absor, M.Kes selaku dosen wali dan dosen pembimbing 1, dan dr. Annisa Nurida, M.Kes selaku dosen pembimbing 2, yang telah bersedia membimbing penulis serta sabar, tulus, iklas, mencerahkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing penulis dalam melakukan penelitian dan menyusun laporan penelitian ini.
7. dr. Mohammad Subkhan, Sp. P, FPRS, MM selaku dosen penguji ke-3 yang telah membimbing dari awal dilakukannya penelitian sampai selesai.

- 
8. Seluruh Dosen dan Staf TU Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi.
 9. Dr. Pipit Festi W., S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing statistika yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan pengolahan data statistika.
 10. Penanggung jawab program TB Dinas Kesehatan Kabupaten Lamongan yang telah memberikan izin untuk pengambilan data dan dilakukannya penelitian.
 11. Penanggung jawab program TB seluruh Puskesmas yang bersangkutan dengan penelitian di Wilayah Kabupaten Lamongan yang telah memberikan izin untuk pengambilan data penelitian.
 12. Ayah Nur Kholid dan Ibu Ely Setiowati selaku orang tua penulis, terima kasih telah melimpahkan kasih sayang, pengorbanan, dan doa-doa yang selalu menyertai untuk dipanjatkan.
 13. Bapak Suprapto yang telah membantu untuk kelancaran selama dilakukannya penelitian.
 14. Yodha Sigit Wibisono selaku saudara dan penanggung jawab program TB yang sangat membantu dalam memberikan informasi dari awal proposal sampai akhir penelitian.
 15. M. Thoriq Satria Dinata yang tanpa lelah membantu, memotivasi dan mendukung dari sebelum penelitian hingga selesai penelitian.
 16. Yusfa Iswinda Itaqullah yang selalu memotivasi, mendukung, serta memberikan energi positif dalam keberlangsungan penyusunan naskah skripsi ini dari awal hingga akhir.
 17. Roviana Hermawati yang telah membantu, mendukung dari awal penelitian hingga selesai penelitian.
 18. Teman-teman Fakultas Kedokteran angkatan 2016 yang selalu menyemangati, dan berjuang bersama dari awal penyusunan skripsi hingga selesai.

19. Teman-teman kos yang telah memberikan semangat, dukungan, serta hiburan agar bisa menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
20. Seluruh pihak yang terlibat dalam proses pembuatan skripsi.

Surabaya, 04 Januari 2020



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Prasyarat	iii
Pernyataan Tidak Melakukan Plagiasi	iv
Halaman Persetujuan Pembimbing	v
Halaman Pengesahan Penguji.....	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Abstrak	xvii
<i>Abstrack</i>	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Wilayah Penelitian.....	6
2.1.1 Letak Geografis Kabupaten Lamongan	6
2.1.2 Sarana Pelayanan Kesehatan di Lamongan	6
2.1.3 Sarana Pendidikan di Lamongan.....	7
2.2 Pendidikan.....	8
2.2.1 Pengertian	8
2.2.2 Jalur Pendidikan	9

2.2.3 Jenjang Pendidikan.....	10
2.3 Penyakit TB Paru.....	11
2.3.1 Definisi.....	11
2.3.2 Epidemiologi	11
2.3.3 Faktor Risiko	12
2.3.4 Klasifikasi	12
2.3.5 Patogenesis	15
2.3.6 Diagnosis.....	18
2.3.6.1 Anamnesis	18
2.3.6.2 Pemeriksaan Fisik	18
2.3.6.3 Pemeriksaan Laboratorium.....	18
2.3.6.4 Prinsip Penegakan Diagnosa TB Dewasa.....	21
2.3.7 Tata Laksana.....	23
2.3.7.1 Tujuan Pengobatan.....	23
2.3.7.2 Pengobatan TB	23
2.3.7.3 Efek OAT	26
2.3.7.4 Respon Pengobatan pada Pasien TB Kasus Baru	28
2.3.7.5 Respon OAT Pasien TB Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	28
2.3.7.6 Pengobatan TB dengan Riwayat Putus Obat.....	30
2.3.7.7 Pengawasan dan Ketaatan Pasien dalam Pengobatan OAT	30
2.3.7.8 Penetapan Pengawas Minum Obat (PMO)	31
2.4 Konsep Kepatuhan Berobat	33
2.4.1 Pengertian Kepatuhan	33
2.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan	35
2.4.3 Cara Mengukur Kepatuhan Berobat.....	42
2.4.4 Ketidakpatuhan Berobat.....	42
2.5 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat	42
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN ..	45
3.1 Kerangka Konseptual.....	45
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	46
3.3 Hipotesis Penelitian	46

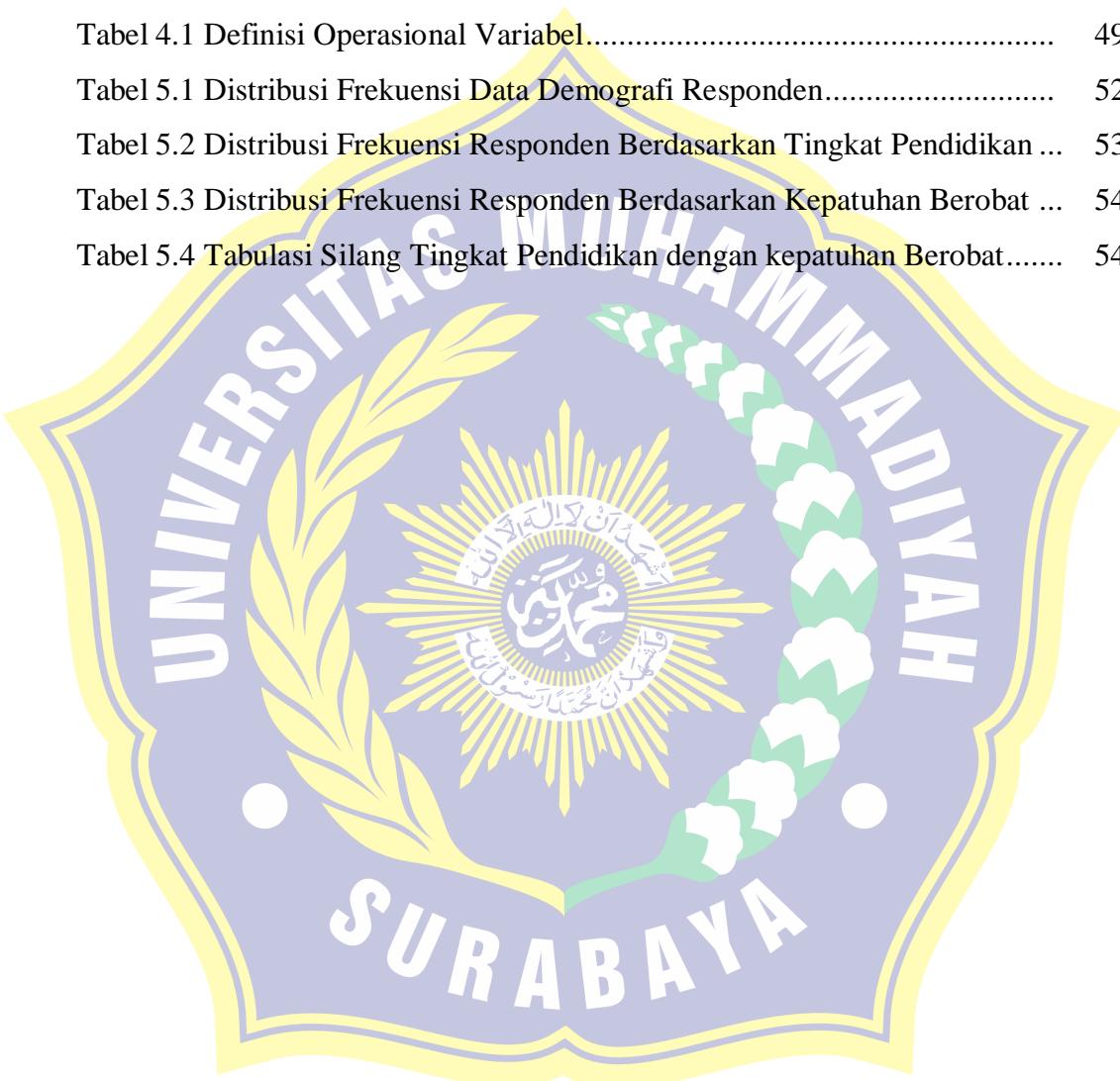
BAB 4 METODE PENELITIAN	47
4.1 Rancangan Penelitian.....	47
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	47
4.2.1 Populasi.....	47
4.2.2 Sampel.....	47
4.2.3 Besar Sampel	48
4.2.4 Teknik pengambilan Sampel	48
4.3 Variabel Penelitian	49
4.3.1 Klasifikasi Variabel.....	49
4.3.2 Definisi Operasional Variabel	49
4.4 Instrumen penelitian	49
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	49
4.6 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data.....	50
4.6.1 Klasifikasi Variabel.....	50
4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data	51
BAB 5 HASIL PENELITIAN	52
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	52
5.2 Data Umum	52
5.3 Data Khusus	53
5.3.1 Tingkat Pendidikan Penderita TB Paru.....	53
5.3.2 Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru	54
5.3.3 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat.....	54
BAB 6 PEMBAHASAN	56
6.1 Tingkat Pendidikan Penderita TB Paru	56
6.2 Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru.....	57
6.3 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Berobat	59
BAB 7 PENUTUP	61
7.1 Kesimpulan	61
7.2 Saran	61

Daftar Pustaka	63
Lampiran	68



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk Dewasa	25
Tabel 2.2 Dosis untuk Panduan OAT Kombinasi Tetap Kategori I	25
Tabel 2.3 Pendekatan Berdasarkan Gejala untuk Efek OAT	26
Tabel 2.4 Kelompok Hasil Pengobatan.....	30
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel.....	49
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Data Demografi Responden.....	52
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan ...	53
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepatuhan Berobat ...	54
Tabel 5.4 Tabulasi Silang Tingkat Pendidikan dengan kepatuhan Berobat.....	54



DAFTAR GAMBAR

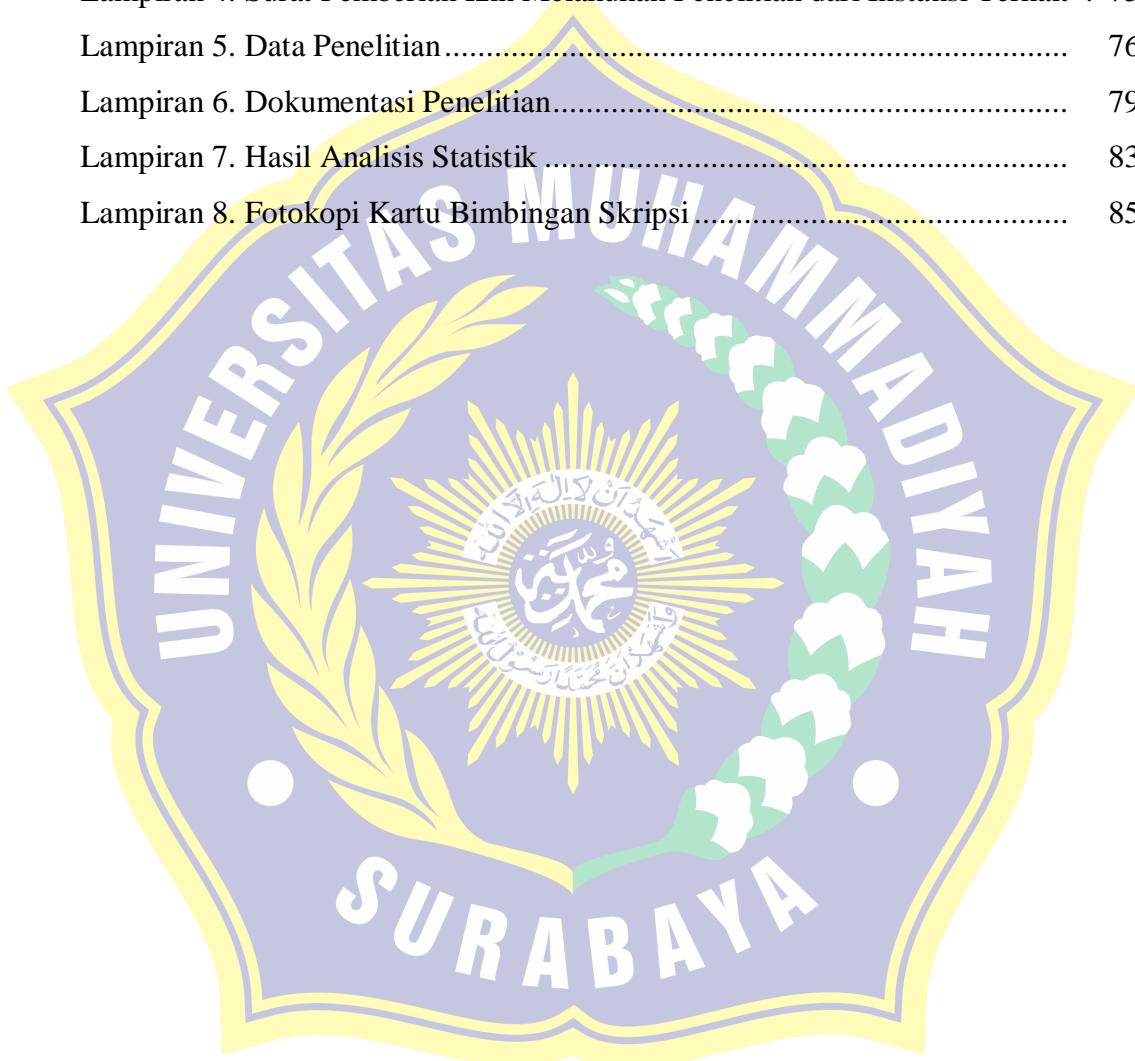
Halaman

Gambar 2.1 Alur Diagnosa TB dan TB Resisten Obat di Indonesia	22
Gambar 4.1 Bagan Alur Penelitian	50



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Sertifikat Etik.....	68
Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir untuk Kepentingan Publikasi	69
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian ke Instansi Terkait	70
Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Melakukan Penelitian dari Instansi Terkait .	75
Lampiran 5. Data Penelitian.....	76
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	79
Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik	83
Lampiran 8. Fotokopi Kartu Bimbingan Skripsi	85





DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., 2016. *Implikasi Pendidikan Nonformal pada Remaja*, Jurnal Equilibrium 04(2) pp. 1-8. Tersedia Pada: <https://media.neliti.com/media/publications/69306-ID-implikasi-pendidikan-nonformal-pada-remaja.pdf> (Tanggal Akses: 5 Januari 2019)
- Adhi Nugroho, F., 2011. *Studi Kualitas Faktor yang Melatarbelakangi Drop Out Pengobatan Tuberkulosis Paru*, Jurnal Kesehatan Masyarakat 7(1) pp. 83-90. Tersedia pada: <http://journal.unnes.ac.id/index/php/kemas> (Tanggal Akses: 22 Juli 2019)
- Astri Prayogi, N., 2015. *Management of Pulmonary Tuberculosis with Diabetes Mellitus on 52 Years Old Male Patient*, Jurnal Agromed Unila 2(1) pp. 6-12. Tersedia pada: <http://kedokteran-juke-unila-ac.id> (Tanggal Akses: 25 Desember 2019)
- Budi, Iwan Stia *et al*, 2018. ‘*Analisis Faktor Risiko Kejadian penyakit Tuberculosis Bagi Masyarakat Daerah Kumuh Kota Palembang*’, Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia 7(2) pp. 88-94. Tersedia pada : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/18026> (Tanggal Akses 3 Januari 2019)
- Badan Pusat Statistik Lamongan (BPS), 2018. *Kabupaten Lamongan dalam Angka Lamongan Regency in Figures*.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Lamongan, 2017. *Profil Kabupaten Lamongan 2016*. (e-book)
- Dewi, P. M. S., 2011. *Hubungan pengetahuan dan Sikap Penderita TB Paru dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberculosis Di Puskesmas Lidah Kulon Surabaya*. S.K.M. Skripsi. Universitas Airlangga. Tersedia Pada: <http://repository.unair.ac.id/24010/> (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)
- Dewi Setyowati, D. R., 2012. *Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Tuberkulosis di Puskesmas Kabupaten Sukoharjo*, Naskah Publikasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Tersedia pada: <http://eprints.ums.ac.id> (Tanggal Akses: 25 Desember 2019)
- Glaziou, Philipe *et al.*, 2015. ‘*Global Epidemiology of Tuberculosis*’, Cold Spring Harbor Laboratory Press. Tersedia pada: <http://perspectivesinmedicine.cshlp.org/> (Tanggal Akses: 4 Januari 2019)
- Kementerian dan Kebudayaan RI, 2016. *Indonesia Statistic In Brief 2015/2016*. Tersedia pada: http://publikasi.data.kemdikbud.go.id/uploadDir/isi_AA46E7FA-90A3-46D9-BDE6-CA6111248E94_.pdf (Tanggal Akses: 5 Januari 2019)
- Kementerian Kesehatan RI, 2013. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberculosis*. Tersedia pada : <http://www.dokternida.rekansejawat.com/dokumen/Pedoman-Nasional->

Pelayanan-Kedokteran-Tatalaksana-Tuberkulosis-2013-Dokternida.com.pdf
 (Tanggal Akses 3 Januari 2019)

Kementrian Kesehatan RI, 2014. *Pengobatan Pasien Tuberkulosis.*

Kementrian Kesehatan RI, 2017. *Pengobatan Pasien Tuberkulosis.*

Kondoy, et al., 2014. ‘*Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Paru di Lima Puskesmas di Kota Manado*’, Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik 2(1) pp. 1-8. Tersedia Pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JKKT/article/view/4038> (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)

Majdawati, Ana, 2010. ‘*Uji Diagnosis Lesi Foto Thorax pada Penderita dengan Klinis Tuberculosis Paru*’, Mutiara Medika, 10(2), pp. 180-188. Tersedia pada: https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2c5&q=uji+diagnosi+k+gambaran+lesi+foto+thorax+pada+penderita+dengan+klinis+tuberkulosis+paru&btnG=#d=gs_qabs&p=&u=%23p%DkgxgTxTjAcYJ (Tanggal Akses: 26 Desember 2018).

Maulidia, D. F., 2014. *Hubungan antara Dukungan Keluarga dan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Tuberkulosis di Wilayah Ciputat Tahun 2014.* S.Kep. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Tersedia pada: <http://repository.uinjkt.ac.id> . (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)

Notoatmodjo, Soekidjo, 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta: Rineka Citra

Noor Edi, W. S., 2011. *Hubungan Antara Perilaku Pencegahan dan Kepatuhan Berobat Penderita TB di Indonesia,* Buletin Penelitian Sistem Kesehatan 14(1) pp. 68-74. Tersedia pada: <http://litbang.ejournal.depkes.go.id> (Tanggal Akses: 25 Desember 2019)

Nurjana, M. A., 2015. ‘*Faktor risiko Terjadinya Tuberculosis Paru Usia Produktif (15-49 tahun) di Indonesia*’ , Media Litbangkes, 25(3), pp. 165-167. Tersedia pada : http://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrC3PHn9SpcQRgAiGP3RQx.;_ylu=X3oDMTByOHZyb21tBGNvbG8DYmYxBHBvcwMxBHZ0aWQDBHNIYwNzcg/RV=2/RE=1546348135/RO=10/RU=http%3a%2f%2fejournal.litbang.kemkes.go.id%2findex.php%2fMPK%2farticle%2fdownload%2f4387%2f4014/RK=2/RS=waU45boP1UUzrYxa5e0qd5wxTpY- (Tanggal Akses 1 Januari 2019)

Pameswari, P., Halim, A., dan Yustika, L., 2016. *Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Mayjen H. A. Thalib Kabupaten Kediri,* Jurnal Sains Farmasi dan Klinis 02(02) pp. 116-121. Tersedia pada: <http://Jsfkonline.org> (Tanggal Akses: 18 Juli 2019)

- Permata, Indah, 2015. *Kajian Kepatuhan dan Faktor-Faktor yang Mendukung Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberculosis Paru di RS Khusus Paru Respira (BP4) UPKPM Miggiran.* S.Apt. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Tersedia pada:
http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=Pene litianDetail&act=view&typ=html&buku_id=86921&obyek_id=4 (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)
- Prayogo, A. H. E., 2013. *Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberculosis pada Pasien Tuberculosis Paru di Puskesmas Pamulang Kota Tangerang Selatan Propinsi Banten Periode Januari-2013.* S.Ked. Skripsi.Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Tersedia Pada: <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/26334/1/Akhmad %20Hudan%20Eka%20Prayogo-fkik.pdf> (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)
- Puspitasari, D. E., 2016. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral (ARV) pada Ibu HIV Berbasis Information.* S.Kep, Ns. Skripsi. Universitas Airlangga. Tersedia pada:
<http://repository.unair.ac.id/58689/2/FKP.%20N.%205217%20Pus%20a.pdf> (Tanggal Akses: 6 januari 2019)
- Rahayu, P.Y., 2018. *Laporan Kasus Tuberculosis Paru,* Fakultas kedokteran Universitas Riau, RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Tersedia pada: https://www.academia.edu/36669857/laporan_kasus_Tuberkulosis_Paru_Bakteriologis_kasus_baru_status_HIV_ (Tanggal Akses: 5 Januari 2019)
- Rohkmah, Dewi, 2013, *Gender dan Penyakit Tuberkulosis: Implikasinya Terhadap Akses Layanan Kesehatan Masyarakat Miskin yang Rendah, Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, Volume 7, No.10, Mei 2013, hlm. 447-452
- Sari, I. D. et al., 2014. 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan berobat pada Pasien TB Paru pada Pasien TB Paru yang Rawat Jalan di Jakarta Tahun 2014'. Media Litbangkes 26(4) pp. 243-248. Tersedia pada: https://www.google.com/search?q='+Hubungan+Pengetahuan+dan+Sikap+dengan+Kepatuhan+berobat+pada+Pasien+TB+Paru+pada+Pasien+TB+Paru+yang+Rawat+Jalan+di+Jakarta+Tahun+2014'&ie=utf-8&oe=utf-8&client=ubuntu&channel=fs&gws_rd=ssl (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)
- Sastroasmoro, S. dan Sofyan I., 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi 5.* Jakarta: Sagung Seto.
- Sholichah, A. S., 2018. *Teori-Teori Pendidikan dalam Al-Qur'an*, Jurnal Edukasi Islam, Jurnal Pendidikan Islam 07(2) pp. 23-46. Tersedia pada: <http://jurnal.staialhidayahbogor.ac.id/index.php/ei/article/view/209> (Tanggal Akses: 5 Januari 2019)
- Sugiono, 2017. 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kepatuhan mengkonsumsi Obat Pada penderita Tuberkulosis Paru', Wawasan kesehatan 3(2) , pp. 22-32. Tersedia pada :

- http://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrC_BxxHStcjEU Aw1j3RQx.;_ylu=X3oDMTByOHZyb21tBGNvbG8DYmYxBHBvcwMxBHZ0aWQDBHNIYwNzcg/RV=2/RE=154638258/RO=10/RU=http%3a%2f%2fjournal.stikeskapuasraya.ac.id%2findex.php%2fJIIKWK%2farticle%2fview%2f20%2f19/RK=2/RS=7S7bh3D7zO0iIVkK0wNAiOJWZxI- (Tanggal Akses 1 Januari 2019)
- Syafrida dan Achmad F. F., 2013. 'Determinan Kepatuhan Berobat Pasien TB Paru di Puskesmas dalam Wilayah Kota Palembang Tahun 2010', Jurnal Ilmu kesehatan Masyarakat 4(3) pp. 197-211. Tersedia pada: <https://media.neliti.com/media/publications/57976-ID-determinant-of-compliance-with-tuberculo.pdf> (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)
- Tombokan, V. et al., 2015. 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Berobat Pasien Diabetes Melitus pada Praktik Dokter Keluarga di Kota Tomohon', JIKMU 05(2) pp. 260-269. Tersedia pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jikmu/article/view/7442> (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)
- Tiemersma EW, van der Werf MJ, Borgdorff MW, Williams BG, Nagelkerke NJ PLoS One. 2011 Apr 4; 6(4):e17601. Tersedia pada: <http://perspectivesinmedicine.cshlp.org/> (Tanggal Akses: 4 Januari 2019)
- Ulfah, M., 2013. *Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2011*. S.Kep. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Tersedia Pada: <http://Repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitsream/123456789/25594/1/MARIA ULFAH. FKIK. Pdf.> (Tanggal Akses: 22 Juli 2019)
- Undang - undang Republik Indonesia No 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. Tersedia pada: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwjitePvi9ffAhWkTd8KHekvAiwQFjAAegQIChAC&url=http s%3A%2F%2Fwww.komisiinformasi.go.id%2Fregulasi%2Fdownload%2Fi d%2F101&usg=AOvVaw0cRIO7f-Pvu_O-H4L-ez2H (Tanggal Akses: 5 Januari 2019)
- Wardhani, Dyah Paramita dan Anna U., 2014. *Tuberkulosis dalam Kapita Selekta Kedokteran Edisi IV Jilid 2*. Jakarta: Media Aesculapius
- Widyastuti, H. 2016. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Berobat Pasien TB paru di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Kota Pekalongan*. S.K.M. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Tersedia pada: <http://lib.unnes.ac.id/27967/1/6411411043.pdf> (Tanggal Akses: 6 Januari 2019)

Wulandari, A.A., Nurjazuli, M. Sakundarno Adi, 2015. ‘*Faktor Risiko dan Potensi Penularan Tuberkulosis Paru di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah*’ , Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 14(1), pp. 7-13. Tersedia pada : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/10031> (Tanggal Akses 14 November 2018)

