

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB PARU
DI PUSKESMAS KEPUTIH SURABAYA



Oleh:

PURBAYA ARIS MUNANDAR, S.Kep.

NIM. 20184663047

PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB PARU
DI PUSKESMAS KEPUTIH SURABAYA

Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi NERS
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya



OLEH:

PURBAYA ARIS MUNANDAR, S.Kep.

NIM. 20184663047

PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Purbaya Aris Munandar, S.Kep.

NIM : 20184663047

Program Studi : NERS

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul "**Studi Kasus Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru di Puskesmas Keputih Surabaya**" bebas dari plagiarism dan bukan dari hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Febuari 2020

Yang Membuat Pernyataan,



Purbaya Aris Munandar, S.Kep.
20184663047

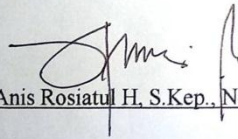
PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian Karya Tulis Ilmiah Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 19 Febuari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



Anis Rosiatul H, S.Kep., Ns., M.Kes.

Pembimbing II



Septian Galuh W, S.Kep., Ns., M.Kes.

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes.

PENGESAHAN

Karya Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji KTI, pada 19 Febuari 2020 oleh mahasiswa atas nama Purbaya Aris Munandar, S.Kep. Nim 20184663047. Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhamadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Dr. Pipit Festy W, S.KM., M.Kes.

(.....)

Anggota : 1. Anis Rosiatul H, S.Kep., Ns., M.Kes.

(.....)

2. Septian Galuh W, S.Kep., Ns., M.Kes.

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Studi Kasus Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru di Puskesmas Keputih Surabaya”**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kepatuhan minum obat pada pasien TB paru di puskesmas keputihan Surabaya.

Dalam menyusun karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini karena manusia tidak luput dari kesalahan, sedang kebenaran hanya milik Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga karya tulis ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 19 Febuari 2020

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya, sehingga penyusun karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, dengan judul “Studi Kasus Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru di Puskesmas Keputihan Surabaya”.

Dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr.dr.H.Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Anis Rosiatul H. S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu dan pengetahuan untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Septian Galuh W. S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu dan pengetahuan untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Dr. Pipit Festy W, S.KM., M.Kes. selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk dapat memberikan kritik dan saran terhadap karya tulis ilmiah yang belum sempurna.

6. Bapak Ibu dan saudara tercinta yang telah memberikan inspirasi, motivasi, semangat dan kasih sayang serta doa'nya untuk saya meski begitu banyak rintangan yang menghalangi.
7. Sahabat Program Profesi Ners atas dukungan dan motivasi kalian membuat kebersamaan kita menjadi seperti saudara selama 1 tahun ini.
8. Terima kasih kepada kedua responden saya dalam penelitian ini, yang telah meluangkan waktunya demi kelancaran penelitian ini.
9. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu. Semoga amal kebbaikannya mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga karya tulis ilmiah yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 19 Febuari 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar persetujuan	ii
Lembar pengesahan	iii
Kata pengantar	iv
Ucapan terimakasih	v
Abstrak	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	4
1.3 Objektif	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 STUDI LITERATUR	
2.1 Kepatuhan Minum Obat	6
2.1.1 Pengertian Kepatuhan	6
2.1.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat, Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	7
2.1.3 Faktor-faktor Yang mendukung Kepatuhan Pasien	11
2.1.4 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Ketidakepatuhan.....	14
2.1.5 Tingkat kepatuhan Pengobatan Tuberculosis	15
2.1.6 Indikator Kepatuhan Minum Obat	15
2.1.7 Indikator Ketidakepatuhan Minum Obat	16

2.1.8 Instrumen Kepatuhan Minum Obat	17
2.1.9 Morisky Medication Adherence Scale 8 item (MMAS-8).....	17
2.2 Tuberkulosis Paru (TB Paru)	19
2.2.1 Pengertian Tuberkulosis Paru	19
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Penularan	19
2.2.3 Etiologi TB Paru.....	24
2.2.4 Patofisiologi.....	24
2.2.5 Tanda dan Gejala	25
2.2.6 Cara Penularan.....	26
2.2.7 Diagnosis	27
2.2.8 Pengobatan TB Paru	28
2.2.9 evaluasi Hasil Pengobatan	31
2.3 Kerangka Berpikir	34
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Deskripsi Kasus	35
3.2 Desain Penelitian.....	36
3.2.1 waktu dan Tempat Penelitian	37
3.2.2 Sampel Studi Kasus	37
3.2.3 Prosedur pengambilan Data	37
3.3 Unit Analisis dan Kriteria Interpretasi	38
3.3.1 Unit Analisis	38
3.3.2 Kriteria Interpretasi.....	38
3.4 Etika Penelitian	39
3.4.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	39
3.4.2 Tanpa Nama	39
3.4.3 Kerahasiaan	39
3.4.4 Beneficence dan Non-meleficence	39
3.4.5 Keadilan	40

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Data Umum	41
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
4.1.1 Karakteristik Responden	42
4.2 Hasil Penelitian	43
4.2.1 Identifikasi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru	43
4.3 Pembahasan	44
4.2.3 Identifikasi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru	44

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	48
5.1 Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka berpikir..... 34



Daftar Tabel

Table 4.1 Distribusi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB Paru



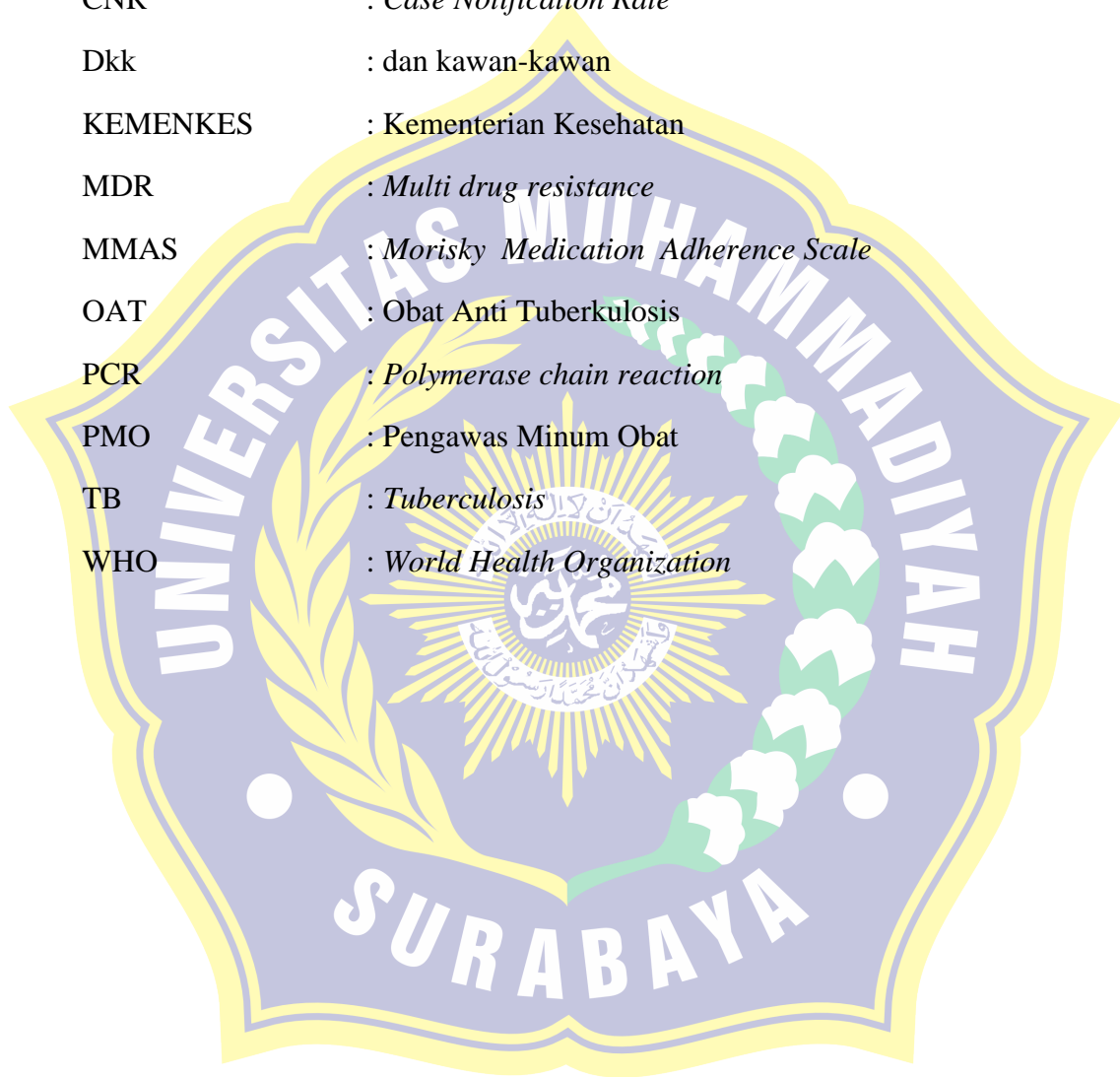
DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal di Puskesmas Keputih Surabaya
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Penelitian di Puskesmas Keputih Surabaya
- Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data awal dan Penelitian BANKESBANPOL
- Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data awal dan Penelitian Dinas Kesehatan
- Lampiran 5 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi responden
- Lampiran 7 Lembar Kuisioner
- Lampiran 8 Dokumentasi
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi



DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

BB	: Berat Badan
BTA	: Basil Tahan Asam
CDR	: <i>Case Detection Rate</i>
CNR	: <i>Case Notification Rate</i>
Dkk	: dan kawan-kawan
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
MDR	: <i>Multi drug resistance</i>
MMAS	: <i>Morisky Medication Adherence Scale</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PCR	: <i>Polymerase chain reaction</i>
PMO	: Pengawas Minum Obat
TB	: <i>Tuberculosis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



DAFTAR PUSTAKA

- Depkes RI., 2011. TBC Masalah Kesehatan Dunia. Jakarta: BPPSDMK
- Dinkes Prov. Jatim. 2017. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2017*. (Online). www.depkes.go.id. Diakses 15 Oktober 2019 pukul 20.00.
- Gebreweld, F. H., M. M. Kifle, F. E. Gebremicheal, L. L. Simel, M. M. Gezae, S. S. Ghebreyesus, Y. T. Mengsteab, dan Nebiat Ghirmay Wahd. 2018. Factors influencing adherence to tuberculosis treatment in Asmara, Eritrea: a qualitative study. *Journal of Health, Population and Nutrition*. 37 (1): 1-9.
- Herchline, T .E .2017.*Tuberculosis*. Diakses, 12 Oktober 2019. <https://emedicine.medscape.com/article/230802-overview>.
- Laban, Y. Y. (2008). *Kesehatan masyarakat TBC: Penyakit dan cara pencegahannya*. Halaman 58.Yogyakarta: kanisius
- Morisky, D. E., A. Ang, M. Krousel-Wood, MD, dan H. J. Ward. 2008. Predictive Validity of A Medication Adherence Measure in an Outpatient Setting. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 10(5): 348–354.
- Neil, Niven, N. (2004). *Psikologi Kesehatan Edisi Kedua*. Jakarta: EGC
- Nemes, M.I, E. T. Helena, J. M. Caraciolo, dan C. R. Basso. 2009. Assessing patient adherence to chronic diseases treatment: Differentiating between epidemiological and clinical approaches. *Cad Saúde Pública*. 15 (3): 392–400.
- Niven, N. (2008). *Psikologi Kesehatan*. Jakarta: EGC.
- Notoatmodjo. (2011). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Renika Cipta.
- Nursalam dan N. D. Kurniawati. 2007. *Asuhan Keperawatan pd Pasien Terinfeksi HIV/AIDS*. Edisis pertama. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2014). *Konsep Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nurwidji dan T. Fajri. 2013. Hubungan Motivasi Kesembuhan Dengan Kepatuhan Penatalaksanaan Pengobatan Pada Pasien TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Mojosari Mojokerto. *Medica Majapahit*. 5 (2): 68-82.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). 2006. *Tuberkulosis: pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia*. Diakses 4 Oktober 2019 <https://www.klikpdpi.com/konsensus/tb/tb.html#5>.
- Prayogo, A. H. E. 2013.Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas

Pamulang Tangerang Selatan Provinsi Banten Periode Januari 2013 – Januari 2013. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Sari, I. D., R.Mubasyiroh, S.Supardi. 2016. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien TB Paru yang Rawat Jalan di Jakarta Tahun 2014. *Media Litbangkes*. 26 (4): 243–248.
- Senewe, F. P. 2002. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Depok. *Bul. Penel. Kesehatan*. 20 (1): 32-38.
- Smeltzer, S. C. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner dan Suddarth*. Alih bahasa Agung Waluyo, dkk. Editor Monica Ester, dkk. Ed. 8. Jakarta : EGC.
- Smet, B. 1994. *Psikologi Kesehatan*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Soemantri. (2007). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Somantri, I. 2007. *Keperawatan Medikal Bedah: Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sutanta. 2014. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan PMO, Jarak Rumah dan Pengetahuan Pasien TB Paru Dengan Kepatuhan Berobat di BP4 Kabupaten Klaten. *Jurnal Kesehatan "Samodra Ilmu"*. 05 (02): 163-170.
- Sutrisna, A. A. 2017. Hubungan Efikasi Diri Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Keperawatan: STIK Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
- Switzerland. 2015.
- Tadesse, S. 2016. Stigma against Tuberculosis Patients in Addis Ababa, Ethiopia. *PLoS ONE*. 11 (4): 1-11.
- World Health Organization (WHO). *Global Tuberculosis Report 2015*.