

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS PERAN PENGAWAS MENELAN OBAT (PMO) DALAM
KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA TB DI PUSKESMAS
KEPUTIH SURABAYA**



Oleh :
Masdidik S.Kep
NIM. 20184663016

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS PERAN PENGAWAS MENELAN OBAT (PMO) DALAM
KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA TB DI PUSKESMAS
KEPUTIH SURABAYA**

Untuk Memproleh Gelar (Ners) Pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

Masdidik S.Kep

NIM: 20184663016

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2020

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Masdidik, S.Kep

NIM : 20184663016

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sampai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 28 Januari 2020

Yang Menyatakan,



Masdidik, S.Kep

NIM. 20184663016

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Masdidik, S.Kep
NIM : 20184663016
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalty Non- Eklusif (*Non Exclusif Royalty Free Right*) atas karya saya yang berjudul "Studi Kasus Peran Pengawas Menelan Obat (PMO) Dalam Kepatuhan Minum Obat Penderita TB di Puskesmas Keputih Surabaya".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non-Eklusif ini, Program S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengaalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk dalam pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan hasil saya selama tetap mencantumkan nama yang sebagai penulis/pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 28 Januari 2020

Yang Menyatakan



Masdidik, S.Kep

NIM. 20184663016

PERSETUJUAN

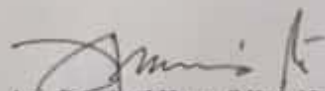
Usulan Judul Studi Kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Ners Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya,2020

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Ani Rosyiatul Husna S.Kep.,Ns.,M.Kes


Ratna Agustin S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi


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

PENGESAHAN

Studi kasus ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 28 Januari 2020 oleh mahasiswa atas nama Masdidik S.Kep Nim 20184663016 program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Dr. Pipit Festi W, S.KM.,M.Kes
Anggota 1 : Anis Rosyiatul Husna S.Kep.,Ns.,M.Kes
Anggota 2 : Ratna Agustin S.Kep.,Ns.,M.Kep

(*[Signature]*)
(*[Signature]*)
(*[Signature]*)

Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya *[Signature]*



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas rahmat peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas ridho dan izinnya sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan Studi Kasus dengan judul “Studi Kasus Peran Pengawas Menelan Obat (PMO) Dalam Kepatuhan Minum Obat Penderita TB Di Puskesmas Keputih Surabaya”. Studi Kasus ini merupakan salah satu bentuk syarat untuk menyelesaikan program Studi Ners Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam Studi Kasus ini peneliti mendapat dukungan dan bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, oleh sebab itu dikesempatan kali ini peneliti ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu kepada peneliti untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran kepada dosen pembimbing dan dosen pengoji demi perbaikan Studi Kasus ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca ataupun pengembangan ilmu dibidang keperawatan.

Surabaya, Januari 2020

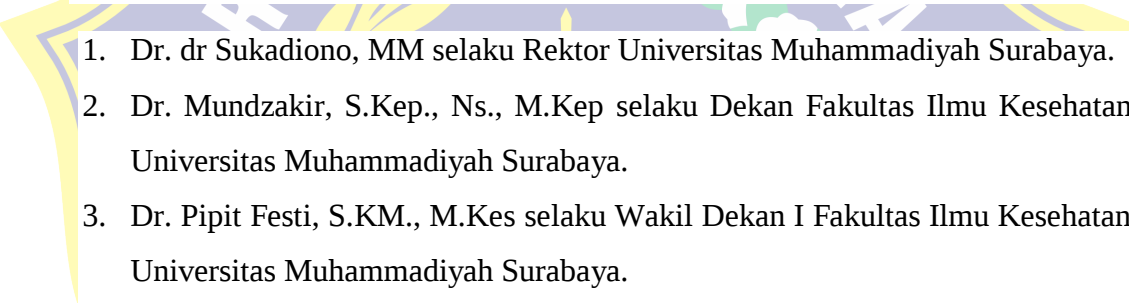
Peneliti

UCAPAN TERIMAKASIH

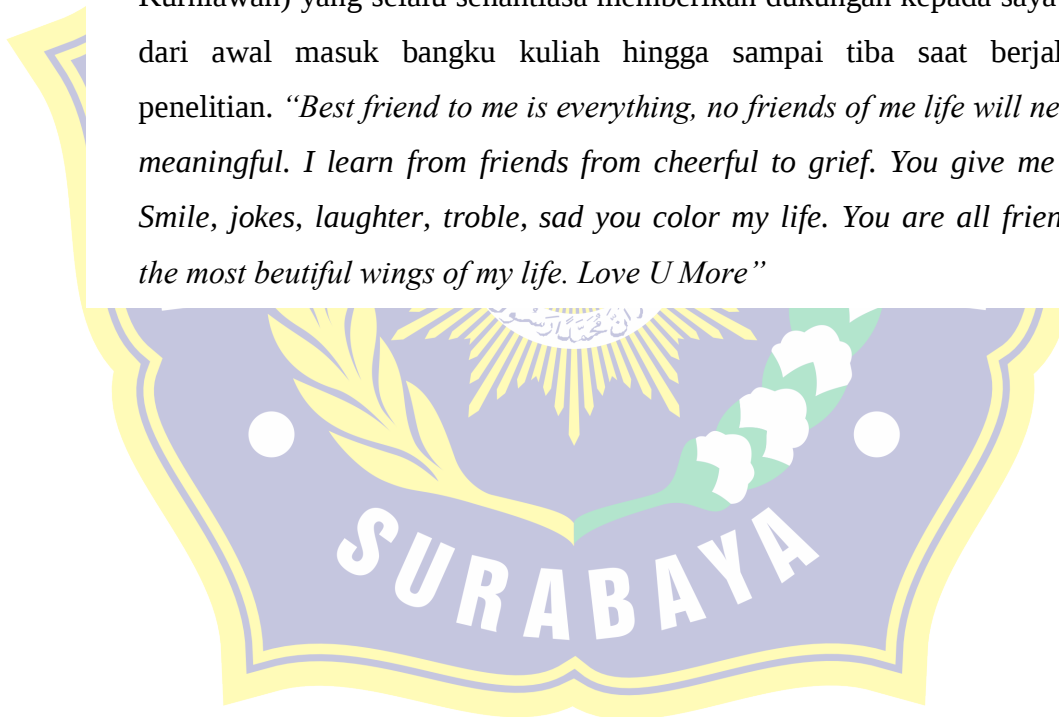
Alhamdulillah hi rabbil alamin

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmad berupa kesehatan jasmani dan rohani sehingga peneliti mampu menyelesaikan penelitian ini dari awal proses hingga tersusunnya tugas akhir KTI. KTI ini merupakan salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2018 dengan judul Studi Kasus Peran Pengawas Menelan Obat (PMO) Dalam Kepatuhan Minum Obat Penderita Tb Di Puskesmas Keputih Surabaya.

Dalam penyusunan KTI ini peneliti banyak mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karenanya peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

- 
1. Dr. dr Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
 2. Dr. Mundzakir, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
 3. Dr. Pipit Festi, S.KM., M.Kes selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
 4. Suyatno Hadi S, S.Kep., Ns., M.Ked. Trop selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
 5. Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
 6. Anis Rosyiatul Husna, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Satu Saya Dalam Menyusun KTI Ini, Beliau Senantiasa Meluangkan Waktu Untuk Membimbing Dan Mengarahkan Jalannya Penelitian Saya
 7. Ratna Agustin S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen Pembimbing Dua saya dalam penyusunan KTI ini, beliau senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan jalannya penelitian saya.
 8. Dr. Pipit Festi W S.KM., M.Kes. selaku Dosen Penguji Saya Dalam Penyusunan KTI Ini, Beliau Senantiasa Meluangkan Waktu Untuk Membimbing Dan Mengarahkan Jalannya Penelitian Saya.

9. Selaku Kepala Puskesmas Keputih Surabaya yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian di Puskesmas Keputih Surabaya.
10. Kepada responden penelitian di wilayah kerja Puskesmas Keputih Surabaya yang telah memberikan ijin dan bersedia untuk dijadikan subyek penelitian yang saya lakukan.
11. Saya ucapkan banyak terima kasih kepada kedua Orang Tua saya (Hadari) selaku Bapak saya dan (Hatija) selaku Ibunda tercinta. Mereka yang selalu memberikan saya penyemangat dikala saya mulai merasa lemah, mereka adalah malaikat tanpa sayap dalam hidupku sekarang dan selamanya.
12. Saya berterima kasih banyak terhadap teman dan sahabat (Rintis Kurniawan, Fadhilah, Gita, Widya, Eri Yavi Rahmadani Jefri, Ansori, Zaki, Roni, Robi Kurniawan) yang selalu senantiasa memberikan dukungan kepada saya mulai dari awal masuk bangku kuliah hingga sampai tiba saat berjalannya penelitian. *“Best friend to me is everything, no friends of me life will never be meaningful. I learn from friends from cheerful to grief. You give me it all. Smile, jokes, laughter, troble, sad you color my life. You are all friends for the most beutiful wings of my life. Love U More”*



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Surat Pernyataan	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Penegasan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Daftar Arti Lambang Singkatan Dan Istilah	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	5
1.3 Objektif	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.4.3 Manfaat Bagi Tenaga Kesehatan	6
1.4.4 Manfaat Bagi Keluarga Pasien	6
1.4.5 Manfaat Bagi Puskesmas	6
BAB II STUDI LITERATUR	7

2.1 Konsep Tuberkulosis	7
2.1.1 Definisi Tuberkulosis	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Patofisiologi	8
2.1.4 Tanda dan Gejala	9
2.1.5 Klasifikasi	10
2.2 Cara Penularan	15
2.3 Jenis Dan Obat Anti Tuberkulosis (AOT)	19
2.4 Pengobatan Rasional	21
2.5 Pencegahan	22
2.6 Pengawas Menelan Obat (PMO)	25
2.7 Diagnose	26
2.8 Kepatuhan Penderita TB Paru	28
2.9 Pengetahuan	35
2.10 Kerangka Berpikir	38
BAB III ANALISIS KASUS	39
3.1 Deskripsi Kasus	39
3.2 Desain Penelitian	39
3.2.1 Waktu dan Tempat Penelitian	40
3.2.2 Sampel Penelitian	40
3.3 Pengumpulan Data	40
3.4 Unit Analisis dan Keteria Interpretasi	41
3.4.1 Unit Analisis	41
3.4.2 Keteria Interpretasi	41

3.5 Etik Penelitian	42
3.5.1 <i>Informed Consent</i>	43
3.5.2 <i>Anonymity</i>	43
3.5.3 <i>Confidentiality</i>	44
3.5.4 <i>Beneficence dan Non Maleficence</i>	44
3.5.5 <i>Justice</i>	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Gambaran Umum	39
4.2 Deskripsi kasus	39
4.3 Identifikasi peran pengawas menelan obat	40
4.4 Pembahasan	40
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Panduan dosis OAT KDT kategori-1	15
Tabel 2.2 Panduan dosis OAT KDT kategori-2	16
Tabel 4.1 Identifikasi peran PMO pada penderita TB	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	32
----------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat pengambilan data awal dan penelitian

Lampiran 2 : Informed consent



DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN DAN ISTILAH

RS	: Rumah Sakit
WHO	: <i>World Health Organisation</i>
PMO	: Pengawas Menelan Obat
TB	: Tuberculosis



DAFTAR PUSTAKA

- A, Aziz, Hidayat. 2011. *Metode penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Amin Z, Bahar A. 2012. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi ke-6 Jilid I. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Departemen Kesehatan Republic Indonesia Pedoman, 2010. *Nasional Penanggulangan Tuberculosis*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republic Indonesia
- Depkes RI. 2015. *Tuberkulosis Temukan Obati Sampai Sembuh*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI, 1-7.
- Departemen Kesehatan Republic Indonesia. 2015. *Profil Kesehatan* . Jakarta: Menteri Kesehatan Republic Indonesia
- Friedman, M. 2010. *Buku Ajar Keperawatan keluarga : Riset, Teori, dan Praktek*. Edisi ke-5. Jakarta: EGC.
- Gough, A. 2011. Pulmonary Tuberculosis: Clinical Feature And Patient Management. *Nursing Standard*. July 27: vol, no 47, page 48-56
- Helper Sahat P Manalu. 2010. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru Dan Upaya Penanggulangannya". "*Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 9 No. 4, Desember 2010 : 1340-1346*"
- Limbu R Marni. 2009. *Peran Keluarga Sebagai Pengawas Minum Obat Dalam Mendukung Proses Pengobatan Penderita TB Paru Wilayah Kerja Puskesmas Baumata Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang*. Kupang: Universitas Nusa Lontar
- Kemenkes RI. 2014. *Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan*. Jakarta; Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Mentri Kesehatan RI. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Republic Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer*. Jakarta: Mentri Kesehatan RI

Nursalam. 2014. *Manajemen Keperawatan Aplikasi Dalam Praktik Keperawatan Profesional Edisi 4*. Jakarta : Salemba Medika.

Raharjo, N. N., Supriyanto, B., dan Setyanto, D. B. 2013. *Buku Ajar Respirologi Anak, Edisi Pertama*. Jakarta: Badan Penerbit IDAI,

World Health Organization. 2013. *Global Tuberculosis report*. France : World Health Organization

World Health Organisation. 2015. *Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR-TB)*. France: World Health Organization.

