

SKRIPSI
**IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB *MULTIDRUG RESISTENT* (TB-
MDR) DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG KEC.CAMPLONG
KABUPATEN SAMPANG**



Oleh :

REDY SUTRISNO FEBRY
NIM : 20.111.660.061

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2015

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB *MULTIDRUG RESISTENT* (TB-
MDR) DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG KEC.CAMPLONG
KABUPATEN SAMPANG**

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Oleh :

REDY SUTRISNO FEBRY
NIM : 20.111.660.061

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2015

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Redy Sutrisno Febry

NIM : 20111660061

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi 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 sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Agustus 2015

Yang Menyatakan,

Redy Sutrisno Febry
20111660061

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, Agustus 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Aries Candra A., M.Kep.,SP.Kep.An

Siswanto Agung,S.Kep.,Ns

Mengetahui,

Ketua Program Studi

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

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian sidang Skripsi

pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu kesehatan,

Universitas Muhamadiyah Surabaya

Pada, Agustus 2015

Tim Penguji

Ketua : Reliani, S.Kep.,Ns.M.Kes (.....)

Anggota : 1. Aries Candra A., M.Kep.,SP.Kep.An (.....)

2. Siswanto Agung, S.kep.Ns (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dr.Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas ridhaNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “*Identifikasi faktor penyebab multidrug resisten (TB-MDR) diwilayah kerja Puskesmas Tanjung Kec. Camplong Kabupaten Sampang*“. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penulisan Skripsi ini peneliti telah banyak mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus hati kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga Skripsi ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya, Agustus 2015

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmad dan Hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul penelitian *“Identifikasi faktor penyebab multidrug resisten (TB-MDR) di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Kec. Camplong Kabupaten Sampang“*

Dalam Penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.dr.H.Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr.Nur Mukarromah,S.KM.,M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Anis Rosyiatul Husna,S.Kep.,Ns.M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
4. Kepala Puskesmas Tanjung yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian ini
5. Aries Chandra A.,M.Kep.,Sp.Kep.An, selaku pembimbing I Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan motivasi dan saran-saran sehingga skripsi ini terselesaikan dengan membanggakan.

6. Siswanto Agung, S.Kep. Ns, selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu untuk bimbingan, motivasi dan masukan-masukan untuk penyusunan skripsi ini .
7. Para responden yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk diwawancara.
8. Bapak,Ibu Tercinta (Ahmat Rullah dan suharti) atas semua Do'a dan Dukungan kalian, baik dukungan moril maupun materi. Kesuksesanku Kupersembahkan untuk Kalian.
9. Calon Pendamping HidupKu (Try Yulistianingsih,AMAK) atas semua Do'a, motivasi, Cinta dan Kasih sayang serta kesabaran selama ini , LOVE YOU.
10. Sahabat-sahabat tercinta (Islam, yobi, Eko, Arie, Aji, Imam, Zainul, Hadi holis) yang selalu ada buat aku baik dalam suka maupun duka.
11. Teman-teman IMM yang selalu memberikan Motivasi untuk terus menyelesaikan tugas akhir ini
12. Teman-teman prodi S1 Keperawatan angkatan 2011, kebersamaan kita menjadikan motivasi untuk lebih semangat belajar kehidupan di masa yang akan datang.
13. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, jazakumullahuahsanaljaza' dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, Agustus 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Surat Pernyataan.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Penetapan Panitia Penguji.....	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar isi.....	v
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep TB	6
2.1.1 Definisi TB.....	6
2.1.2 Penyebab TB	6
2.1.3 Gejala TB	7
2.1.4 Etiologi TB.....	8

2.1.5 Patofisiologi TB	9
2.1.6 Pencegahan TB.....	10
2.2 Konsep TB-MDR.....	11
2.2.1. Definisi TB-MDR	11
2.2.2 Kategori TB-MDR	12
2.2.3 Suspek TB-MDR.....	13
2.2.4 Diagnosis TB-MDR	14
2.2.5 Penyebab TB-MDR.....	15
2.2.6 Faktor yang mempengaruhi TB-MDR.....	16
2.3 Kerangka Konsep	18
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Desain Penelitian.....	19
3.2. Kerangka Kerja	20
3.3. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Sampel.....	21
3.3.3 Sampling	21
3.4 Variabel penelitian	21
3.4.1 Variabel Independent.....	22
3.5 Definisi Operasional.....	22
3.6 Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	23
3.6.1 Instrumen Penelitian	23
3.6.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	24
3.6.3 Cara Pengolahan dan Analisa Data.....	24
3.7 Etik Penelitian	25
3.7.1 <i>Imformed Conccent</i>	25
3.7.2 <i>Anominity</i>	26

3.7.3 <i>Confidentially</i>	26
3.7.4 <i>Beneficence dan non-maleficence</i>	26
3.7.5 <i>Justice</i>	27
3.7.6 Keterbatasan Peneliti	27
BAB 4 HASIL PENELITIAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian.....	28
4.1.2 Data Umum	29
4.1.3 Data Khusus.....	32
BAB 5 PEMBAHASAN	36
5.1 Faktor Pasien.....	36
5.2 Faktor Dokter	38
5.3 Faktor Obat	38
5.4 Faktor Program Dan Sistem Kesehatan	39
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1: Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.1: Distribusi Faktor penyebab TB-MDR berdasarkan Faktor Pasien.....	32
Tabel 4.2: Distribusi Faktor penyebab TB-MDR berdasarkan Faktor Dokter.....	33
Tabel 4.3 Distribusi Faktor penyebab TB-MDR berdasarkan Faktor Obat.....	34
Tabel 4.4 Distribusi Faktor penyebab TB-MDR berdasarkan Faktor Program dan Sistem Kesehatan.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Kerangka Konsep.....	18
Gambar 3.1	: Kerangka Kerja.....	20
Gambar 4.1	: Diagram Pie Jenis Kelamin.....	29
Gambar 4.2	: Diagram Pie Pekerjaan.....	30
Gambar 4.3	: Diagram Pie Pendidikan.....	30
Gambar 4.4	: Diagram Pie Usia.....	31
Gambar 4.5	: Diagram Pie Riwayat Keluarga.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Izin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 3 : Surat Rekomendasi Ijin Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Pemberian Ijin Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar Rekapitan Responden
- Lampiran 6 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Lembar Pernyataan Sebagai Responden
- Lampiran 8 : Kousiner Penelitian
- Lampiran 9 : Data Tabulasi Pada Faktor Pasien
- Lampiran 10 : Data Tabulasi Pada Faktor Program dan Sistem Kesehatan
- Lampiran 11 : Data Tabulasi Pada Faktor Obat
- Lampiran 12 : Data Tabulasi Pada Faktor Dokter
- Lampiran 13 : Berita Acara Revisi Skripsi
- Lampiran 14 : Dokumentasi Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

TB : *Tuberculosis*

TB-MDR : *Multi Drug Resistent Tuberculosis*

WHO : *World Health Organization*

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Sumiyati. (2013). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Upaya Pencegahan Penyakit Tuberkulosis di RW 04 Kelurahan Lagoa Jakarta Utara*. Univ. Islam Negeri Jakarta.
- Buletin penelitian sistem kesehatan, 2013. *Beban Penyakit Nasional Karena Tuberkulosis Paru*, <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/hsr>. Diakses Tanggal 18 Desember 2014.
- Hidayat, A. Aziz Alimul (2009). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayat, A. Aziz Alimul. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Publising Health Books.
- Hutapea, Tahan P. (2006). *Pengaruh Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis*. Malang: Saiful Anwar General Hospital.
- Notoatmodjo, S. (2005). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S. (2002). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nursalam. (2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Nofizar dkk. (2010). *Jurnal identifikasi faktor resiko tuberculosis multidrug resisten(TB-MDR)*. Volume 60. Departement pulmonologi dan ilmu kedokteran respirasi, fakultas kedokteran universitas indonesia, jakarta.
- Smeltzer, Suzanne C. Bare, Brenda G. (2001). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Somantri, Irman. (2009). *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sugiarto. (2003). *Teknik Sampling*. Jakarta: Gramedia.
- Suherni, Noor A.D. Maduratna. (2013). *Analisis Pengelompokan Kecamatan di Kota Surabaya Berdasarkan Faktor Penyebab Terjadinya Penyakit Tuberkulosis*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol. 2 No. 1 2013: 2337-3520.

Rukmini. Chatarina. (2011). *Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian TB Paru Dewasa di Indonesia (Analisa Data Riset Kesehatan Dasar Tahun 2010)*. Buletin Penelitian Sistem Kesehatan Vol. 14 No. 4 Oktober 2011: 320-331.

WHO Internasional. (2012). *Global Tuberculosis Report*. http://www.who.int/tb/publications/global_report/en/. Diakses tanggal 9 November 2014.