



**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KECACATAN LEPRO DI RSK DR. SITANALA TANGERANG
TAHUN 2018**

SKRIPSI

AANISAH FRAYMAYTIKA

1410211103

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2018**



**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KECACATAN LEPRO DI RSK DR. SITANALA TANGERANG
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

AANISAH FRAYMAYTIKA

1410211103

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2018**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber-sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aanisah Fraymaytika

NRP : 1410211103

Tanggal : 4 Oktober 2018

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 4 Oktober 2018

Yang Menyatakan,



(Aanisah Fraymaytika)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aanisah Fraymaytika
NRP : 141.0211.103
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECACATAN
LEPRA DI RSK DR. SITANALA TANGERANG TAHUN 2018”.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 4 Oktober 2018

Yang menyatakan,



Aanisah Fraymaytika

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Aanisah Fraymaytika

NRP : 1410211103

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Judul Skripsi : Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kecacatan
Lepra di RSK Dr. Sitanala Tangerang Tahun 2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Nurfitri Bustamam, S.Si, M.Kes, M.PdKed

Ketua Penguji



dr. Silvia Veronica, Sp.KK

Pembimbing I



Dr. dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad(K)

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Yuni Setyaningsih, M.Biomed

Pembimbing II



dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 4 Oktober 2018

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECACATAN LEpra DI RSK DR. SITANALA TANGERANG TAHUN 2018

Aanisah Fraymaytika

Abstrak

Penyakit lepra sampai saat ini masih dapat ditemukan di Indonesia yang memiliki angka prevalensi terbanyak ketiga didunia. Selain itu, angka kecacatan lepra di Indonesia masih belum mencapai target yang dikeluarkan oleh WHO. Beberapa faktor yang diduga dapat meningkatkan risiko kecacatan lepra adalah jenis pekerjaan, indeks massa tubuh, tipe lepra, luka lepra, dan lama sakit. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara faktor-faktor risiko cacat lepra dengan kecacatan lepra pada pasien Poliklinik Lepra RSK Dr. Sitanala Tangerang. Penelitian ini bersifat *analitik observasional* menggunakan desain kasus-kontrol. Sampel berjumlah 100 pasien lepra, 50 tanpa cacat lepra dan 50 lainnya memiliki cacat lepra. Data dianalisis dengan uji *Chi-Square*, uji alternatif *Fisher's Exact Test*, dan uji regresi logistik ganda. Instrumen penelitian menggunakan dokumen rekam medis. Hasil dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara jenis pekerjaan ($p=0,003$, $OR=5,412$, $CI=1,660-17,646$), tipe lepra ($p = 0,027$), luka lepra ($p = 0,000$, $OR=13,5$, $CI=2,930-62,209$), dan lama sakit ($p = 0,000$, $OR=10,630$, $CI=4,146-27,252$) dengan kecacatan lepra, dan tidak terdapat hubungan antara IMT ($p = 0,510$) dengan kecacatan lepra pada pasien Poliklinik Lepra RSK Dr. Sitanala Tangerang. Lama sakit adalah variabel yang paling berhubungan diantara variabel lain dengan nilai $OR 11,613$ ($CI= 4,089-32,985$).

Kata kunci: Cacat lepra, jenis pekerjaan, tipe lepra, luka lepra, lama sakit

RISK FACTORS THAT ARE RELATED TO LEPROSY DISABILITY IN RSK DR. SITANALA TANGERANG YEAR 2018

Aanisah Fraymaytika

Abstract

Leprosy disease still can be found today in Indonesia which has the third highest prevalence rates in the world. Besides that, the leprosy disability rate in Indonesia still has not yet reached the target that was issued by World Health Organization. Several factors that are suspected can increase the risk of leprosy disability are type of work, body mass index, leprosy type, leprosy wound, and duration of illness. The aim of this study is to identify the correlation between leprosy disability risk factors to leprosy disability on patients of Leprosy Clinic in RSK Dr. Sitanala Tangerang. This study was an observational analytical study with case-control design. The samples of this study were 100 leprosy patients, 50 were patients without leprosy disability, and other 50 were patients with leprosy disability. The data was analyzed by using *Chi-Square* test, *Fisher's Exact Test* which is the alternative test, and double logistic regression test. The instrument of this study was medical record documents. The results of this study are there is a correlation between type of work ($p = 0,003$, $OR=5,412$, $CI=1,660-17,646$), leprosy type ($p = 0,027$), leprosy wound ($p = 0,000$, $OR=13,5$, $CI=2,930-62,209$), and duration of illness ($p = 0,000$, $OR=10,630$, $CI=4,146-27,252$) to leprosy disability, and there is no correlation between BMI ($p = 0,510$) to leprosy disability on patients of Leprosy Clinic in RSK Dr. Sitanala Tangerang. The duration of illness is the most related variable among other variables with the OR value of 11,613 ($CI= 4,089-32,985$).

Kata kunci: Leprosy disability, type of work, leprosy type, leprosy wound, duration of illness

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini yang berjudul “Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kecacatan Lepa di RSK dr. Sitanala Tangerang Tahun 2018”, telah berhasil diselesaikan.

Penulisan skripsi ini tidak luput dari pihak-pihak yang telah membantu, mendukung, dan menyisihkan waktu dan perhatiannya untuk penulis, sehingga penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Dr. dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad (K), selaku dekan fakultas kedokteran.
2. dr. Silvia Veronica, Sp.KK selaku dosen pembimbing I dan dr.Yuni Setyaningsih, M.Biomed selaku dosen pembimbing II yang telah mendampingi, memberikan ilmu pengetahuan dan saran, dan meluangkan waktu, perhatian, dan pikiran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Nurfitri Bustamam, S.Si, M.Kes, M.PdKed selaku penguji sidang proposal dan sidang skripsi yang telah meluangkan waktunya, memberikan ilmu dan saran, juga membantu melancarkan skripsi ini.
4. Kedua orang tua tercinta, ayah Octadian Pratiwanggono, A.TD, M.T. (ayah), mama Evi Andriani (mama), dan adik tersayang Zulfikar Tuesseptsika, serta seluruh keluarga yang turut membantu memberikan dukungan, doa, dan semangat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai.
5. Heri Supriatno yang telah menemani, menghibur, dan memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Seluruh sahabat masa kuliah tersayang: Regia, Arin, Rafita, Danti, Dea, Unggul, Rian, Reynald, Bang Bejo yang selalu mendukung, membantu, menghibur, dan memotivasi penulis dalam mengerjakan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat selesai.

7. Sahabat-sahabat SMA tersayang: Indira Maycella, Rasty Hikmahwaty, dan Destina Verika Currie Huwae yang selalu menghibur dan memberikan semangat untuk penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Tri sebagai teman sepembimbing, seluruh teman-teman FK UPN “Veteran” Jakarta angkatan 2014, kakak-kakak senior (Kak Faza, Teh Hanna), dan rekan terdekat lainnya yang turut memberikan semangat, dukungan, dan motivasi dalam proses penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap hasil dari skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang-orang yang membacanya.

Jakarta, 4 Oktober 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Landasan Teori.....	5
II.2 Kerangka Teori.....	25
II.3 Kerangka Konsep	26
II.4 Hipotesis	26
II.5 Penelitian Yang Relevan	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
III.1 Desain Penelitian.....	29
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
III.3 Subjek Penelitian.....	29
III.4 Populasi Penelitian	30
III.5 Teknik Sampling	30

III.6	Besar Sampel.....	30
III.7	Teknik Pengumpulan Data	31
III.8	Identifikasi Variabel Penelitian.....	31
III.9	Definisi Operasional Variabel.....	33
III.10	Instrumen Penelitian.....	34
III.11	Analisis Data	35
III.12	Protokol Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
IV.1	Hasil Analisis	37
IV.2	Pembahasan.....	47
BAB V PENUTUP.....		54
V.1	Kesimpulan.....	54
V.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		56
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait.....	27
Tabel 2	P1, P2, dan N Berdasarkan Masing-masing Variabel	31
Tabel 3	Definisi Operasional Penelitian	33
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	37
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	38
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan IMT	39
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tipe Lepra	39
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Luka Lepra	40
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Sakit	40
Tabel 11	Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Kecacatan Lepra	41
Tabel 12	Hubungan IMT dengan Kecacatan Lepra.....	42
Tabel 13	Hubungan IMT 3 Kategori dengan Kecacatan Lepra.....	42
Tabel 14	Hubungan Tipe Lepra dengan Kecacatan Lepra	43
Tabel 15	Hubungan Luka Lepra dengan Kecacatan Lepra	43
Tabel 16	Hubungan Lama Sakit dengan Kecacatan Lepra.....	44
Tabel 17	Seleksi Bivariat.....	45
Tabel 18	Hasil Analisis Uji Regresi Logistik Ganda Langkah 1	45
Tabel 19	Hasil Analisis Uji Regresi Logistik Ganda Langkah 2	46
Tabel 20	Hasil Analisis Uji Regresi Logistik Ganda Langkah 3	46
Tabel 21	Hasil Akhir Analisis Uji Regresi Logistik Ganda	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Mekanisme Pembentukan Methemoglobin	14
Gambar 2	Sekuele dari kerusakan serabut saraf yang berbeda	19
Gambar 3	<i>Claw hand</i> akibat kerusakan saraf motoris.....	20
Gambar 4	Ulkus yang merupakan cacat sekunder pada penderita lepra	21

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori	25
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	26
Bagan 3	Alur Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Persetujuan Proposal Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan Dari Tempat Penelitian
Lampiran 4	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 5	Lembar Penjelasan Penelitian
Lampiran 6	Lembar Persetujuan Kepala Rekam Medis
Lampiran 7	Lembar Persetujuan Kepala Rekam Medis Yang Telah Diisi
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 9	Hasil Analisis Univariat
Lampiran 10	Hasil Analisis Bivariat
Lampiran 11	Hasil Analisis Multivariat