



BIODATA PENULIS

Nama : Ivan Juli Purnomo
NIM : 241 335 3128
Tempat Tanggal Lahir : Palembang, 15 Juli 1985
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Podomoro RT.06 RW.01 Kec.Pringsewu
Kab.Pringsewu
Email : ivanjulipurnomo@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. TK (1990-1991) : TK Eka Dharma Santi, Semarang, Jawa Tengah
2. SD (1991-1997) : SD Negeri 3 Podomoro, Pringsewu
3. SMP (1997-2000) : SLTP Negeri 1 Pringsewu
4. SMA (2000-2003) : SMU Negeri 1 Pringsewu
5. DIII (2003-2006) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Analis Kesehatan
6. DIV (2024-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI *Mycobacterium leprae* PADA ANGGOTA KELUARGA KONTAK SERUMAH PENDERITA KUSTA DI KABUPATEN TANGGAMUS

Penulis

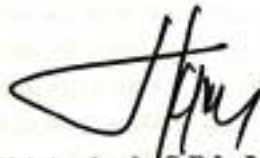
Ivan Juli Purnomo / 2413353128

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama



Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.

Pembimbing Pendamping



Dr. Karbito, M.Kes.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

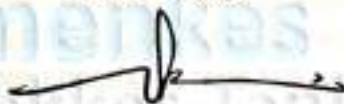
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN INFEKSI *Mycobacterium leprae* PADA
ANGGOTA KELUARGA KONTAK SERUMAH
PENDERITA KUSTA DI KABUPATEN
TANGGAMUS**

Penulis

Ivan Juli Purnomo / 2413353128

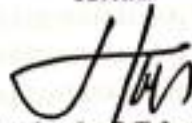
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji



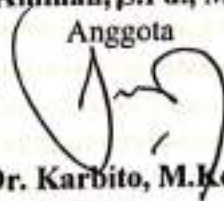
Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed.

Ketua



Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.

Anggota



Dr. Karbito, M.Kes.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan



Nurminha, S.Pd., M.Sc.
NIP. 196911241989122001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Ivan Juli Purnomo

NIM : 2413353128

Program Studi/ Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium
Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul :

“Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi *Mycobacterium leprae* pada keluarga kontak serumah penderita kusta di Kabupaten Tanggamus.”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025


Ivan Juli Purnomo

MOTTO

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Q.S. Al-Baqarah ; 153)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah ; 5-6)

‘

“Laki-laki tumbuh dengan keputusan dan akan bertanggung jawab dengan keputusannya itu”

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Saya persembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang saya sayangi dan ucapan terima kasih kepada:

1. Terutama kedua Orang Tua, Istri, Anak ku, Kakak, Adik serta saudaraku yang telah memberikan doa dan support yang sangat luar biasa.
2. Dinas Kabupaten Tanggamus yang telah membantu dan mengizinkan peneliti untuk menjadi tempat tugas dan tempat terbaik penelitian, memperoleh ilmu yang banyak sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Rekan-rekan RPL Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medik
4. Almamater Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.
5. Dan terimakasih kepada semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu- persatu karena mager, maka dari itu peneliti ucapkan terimakasih

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi *Mycobacterium leprae* Pada Anggota Keluarga Kontak Serumah Penderita Kusta Di Kabupaten Tanggamus” ini dapat diselesaikan.

Proses penulisan ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan semua pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes, Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Ibu Siti Aminah, S.Pd., M.Kes, Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Karbito., M.Kes. Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed Penguji yang bersedia meluangkan waktu, memberikan saran dan masukan kepada penulis.
7. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penelitian Skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangatlah diharapkan guna lebih sempurnanya skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR ABSTRAK	iii
LEMBAR BIODATA	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Aplikatif	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Kusta	7
2. Pemeriksaan Bakteriologis	14
3. Kontak Serumah dengan Penderita Kusta	15
4. Faktor-faktor yang Menyebabkan Kejadian Kusta	15
5. Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Infeksi <i>Mycobacterium leprae</i>	17
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka Konsep	25
D. Hipotesis	25
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel	26
C. Variabel dan Definisi Operasional	29

	D. Pengumpulan Data	30
	E. Pengolahan dan Analisa Data	33
	F. Ethical Clearance	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian	36
	B. Pembahasan	40
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	44
	B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Jenis Kusta Berdasarkan Gejala	10
Tabel 2.2 Klasifikasi Klinis Kusta Menurut WHO (1995)	11
Table 2.3 Gambaran Klinis, Bakteriologik, dan Imunologik Kusta Pausibasilar (PB)	12
Tabel 2.4 Gambaran Klinis, Bakteriologik, dan Imunologik Kusta Multibasilar (MB)	12
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional	29
Tabel 4.1 Distribusi karakteristik responden berdasarkan umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan, Hasil pemeriksaan mikroskopis tingkat pengetahuan, lama kontak dan <i>personal hygiene</i>	36
Tabel 4.2 Hubungan tingkat pengetahuan, lama kontak dan <i>personal hygiene</i> dengan kejadian infeksi <i>Mycobacterium leprae</i> pada keluarga kontak serumah penderita kusta di Kabupaten Tanggamus	38

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Tanda dan Gejala Kusta Tipe Pausi Basiller (PB), Bercak Putih	11
Gambar 2.2 Tanda dan Gejala Kusta Tipe Multi Basiller (MB), Penebalan dan Pembengkakan pada Bercak Putih	12
Gambar 2.3 Pemeriksaan Slit Skin Smear	14
Gambar 2.4 <i>Mycobacterium leprae</i>	17
Gambar 2.5 Kerangka Teori	24
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1 Gambaran Mikroskopik <i>Mycobacterium leprae</i> pada pewarnaan Ziehl-Neelsen	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Hasil Penelitian
Lampiran 2	Output SPSS
Lampiran 3	Kuesioner
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	Alur Penelitian
Lampiran 6	Penjelasan Persetujuan Penelitian
Lampiran 7	Informed Consent
Lampiran 8	Kaji Etik
Lampiran 9	Kartu Bimbingan Skripsi
Lampiran 10	Logbook Penelitian
Lampiran 11	Lembar Bukti Turnitin
Lampiran 12	Dokumentasi Kegiatan
Lampiran 13	Naskah Publikasi