

**PENGETAHUAN KELUARGA TINGGAL SERUMAH
PASIEN TUBERKULOSIS TENTANG TBC DI
KELURAHAN SIKUMANA
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:

**Frida Gresintha Nonanda Kulle
PO 5303332210395**

*Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi*

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI FARMASI
KUPANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN KELUARGA TINGGAL SERUMAH PASIEN
TUBERKULOSIS TENTANG TBC DI KELURAHAN
SIKUMANA KOTA KUPANG**

Oleh:

**Frida Gresintha Nonanda Kulle
PO 5303332210395**

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah

Kupang, 17 April 2024

Pembimbing



**Maria I.M Indrawati, S.Pd., M.Sc
NIP 197003121989022001**

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

PENGETAHUAN KELUARGA TINGGAL SERUMAH PASIEN TUBERKULOSIS TENTANG TBC DI KELURAHAN SIKUMANA KOTA KUPANG

Oleh:

**Frida Gresintha Nonanda Kulle
PO 5303332210395**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji:

Kupang, 23 April 2024

Susunan Tim Penguji

- 1. Lely A.V Kapitan, S.Pd.,S.Farm.,Apt.,M.Kes**
- 2. Maria I.M Indrawati, S.Pd., M.Sc**



Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

Kupang, 22 Mei 2024



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Frida Gresintha Nonanda Kulle

NIM : PO5303332210395

Prodi : D-III Farmasi

Judul tugas akhir : **Pengetahuan Keluarga Tinggal Serumah Pasien Tuberkulosis tentang TBC di Kelurahan Sikumana Kota Kupang**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 17 Mei 2024

Yang membuat pernyataan



Frida Gresintha Nonanda Kulle

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas kasih dan penyertaan-Nyalah sehingga penulis diberikan hikmat untuk menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Pengetahuan Keluarga Tinggal Serumah Pasien Tuberkulosis tentang TBC di Kelurahan Sikumana Kota Kupang.

Penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini, penulis sadar bahwa keberhasilan ini atas pertolongan Yang Maha Kuasa melalui uluran tangan orang-orang tercinta yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM.,M.kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Priska E. Tenda, S.F.,Apt.,M.Sc selaku Ketua Prodi Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
3. Lely A.V Kapitan, S.Pd.,S.Farm.,Apt.,M.Kes selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Maria Imakulata Masiya Indrawati, S.Pd., M.Sc selaku pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Faizal R. Soeharto, S.Si.,M.KKK selaku pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

6. Semua Dosen Prodi Farmasi yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Keluarga tercinta Bapak Yogen Kulle, Mama Eriance Ndeo, Adik Angga dan Adik Michella serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan doa dan motivasi kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Teman-teman terkasih Keluarga Besar Calon Mama Kos 100 Pintu (Bella, Nissa, Rya, Hanna, Gebo, dan Menty) serta teman Alan Munde yang telah memberi semangat, membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Teman-teman seperjuangan Reguler A (Sokletasi21) angkatan 22 Prodi Farmasi yang selalu memberikan dukungan dan doa.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Akhirnya penulis telah berusaha menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih perlu perbaikan sehingga dibutuhkan kritik dan saran yang mendukung untuk penulisan selanjutnya.

Kupang, 17 Mei 2024

Penulis

INTISARI

PENGETAHUAN KELUARGA TINGGAL SERUMAH PASIEN TUBERKULOSIS TENTANG DI KELURAHAN SIKUMANA KOTA KUPANG

Frida G.N Kulle, Maria I.M Indrawati*)

***)Program Studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang**

***E-mail:* fridagnkulle@gmail.com**

Xi + 71 halaman, tabel, gambar lampiran

Tuberkulosis (TBC) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberkulosis*. Tuberkulosis merupakan salah satu penyakit menular saluran pernapasan yang termasuk dalam urutan ke-13 penyebab kematian di seluruh dunia, termasuk di Indonesia. Puskesmas Sikumana merupakan puskesmas dengan kasus TBC terbanyak di antara seluruh puskesmas di Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur, Indonesia. Penyebaran *Mycobacterium tuberkulosis* terjadi melalui droplet dan anggota keluarga yang tinggal serumah dengan pasien TBC akan menjadi yang paling rentan dan berisiko tertular TBC karena sulit menghindari kontak dengan pasien serta upaya pencegahan penularan TBC di rumah belum dilakukan secara maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan keluarga tinggal serumah pasien tuberkulosis tentang TBC di Kelurahan Sikumana Kota Kupang yang meliputi pengetahuan umum tentang TBC, cara penularan, cara pencegahan, cara pengobatan dan peran PMO. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan meneliti pengetahuan sebagai variabel independen. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 30 orang dengan metode *Purposive sampling* dan rumus Slovin. Hasil penelitian pengetahuan keluarga tinggal serumah pasien tuberkulosis tentang TBC di Kelurahan Sikumana Kota Kupang menunjukan bahwa pengetahuan responden tergolong baik (79,2%) yang meliputi pengetahuan umum tentang TBC (73,6%), cara penularan (74,3%), cara pencegahan (91,6%), cara pengobatan (71,3%), dan peran PMO (85,3%).

Kata kunci: Pengetahuan, Keluarga Tinggal Serumah, Tuberkulosis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTI SARI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengetahuan.....	6
B. Keluarga	9
C. Tuberkulosis (TBC).....	10
D. Pengawas Menelan Obat (PMO)	15
BAB III.....	17
METODE PENELITIAN	17
A. Jenis Penelitian	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Variabel Penelitian	19
E. Teknik sampling	19
F. Definisi Oprasional.....	20
G. Instrumen Penelitian.....	20
H. Prosedur Penelitian.....	21
I. Cara Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	24
B. Karakteristik Responden	24
C. Penilaian Pengetahuan Keluarga Tinggal Serumah Pasien Tuberkulosis tentang TBC di Kelurahan Sikumana Kota Kupang	25

BAB V.....	33
SIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Simpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rumus Lameshow untuk menghitung sampel	28
Tabel 2. Definisi oprasional	20
Tabel 3. Indikator kuesioner	21
Tabel 4. Analisis jawaban kuesioner.....	22
Tabel 5. Karakteristik Responden	24
Tabel 6. Pengetahuan Umum Responden tentang TBC.....	26
Tabel 7. Cara Penularan	27
Tabel 8. Cara Pencegahan	29
Tabel 9. Cara Pengobatan	30
Tabel 10. Peran PMO	32

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Tingkat Pengetahuan Responden tentang TBC..... 25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Permintaan Menjadi Responden	38
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	39
Lampiran 3. Lembar Kuesioner	40
Lampiran 4. Pengisian Lembar Kuesioner.....	45
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	52
Lampiran 6. Surat Izin Pengambilan Data Awal	53
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian.....	55
Lampiran 8. Surat Selesai Penelitian	58
Lampiran 9. Tabel Analisis Data Primer	59
Lampiran 10. Lembar Konsultasi.....	70