

**GAMBARAN EPIDEMOLOGI KEJADIAN TUBERKULOSIS
PARU DI PUSKESMAS BUMIWONOREJO
KABUPATEN NABIRE**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Kesehatan Masyarakat



Oleh:
SANTIKA LONNO
NIM: 2020071014057

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASI
JAYAPURA
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan pada Ujian Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

Disetujui

Hari/Tanggal : Kamis, 17 Oktober 2024

Tempat/Ruang : Ruang Sidang, Fakultas Kesehatan Masyarakat

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Natalia P. Adimuntja, S.KM., M.Kes
NIP. 199212042019032024

Pembimbing II

Konstantina M. Pariaribo, S.KM., M.Kes (Epid)
NIP. 198605012008122003

Mengetahui
Ketua Jurusan IKM



Dr. Novita Medyati, S.KM., M.kes
NIP. 197611262001122001

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diuji dan diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM) pada Peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih, Jayapura, Tahun 2024.

Nama : Santika Lonno

NIM : 2020071014057

Hari/Tanggal : Kamis, 17 Oktober 2024

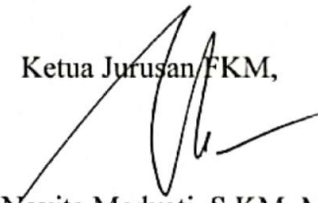
Judul Skripsi : Gambaran Epidemiologi Kejadian Tuberkulosis Paru Di

Puskesmas Bumiwonorejo Kabupaten Nabire.

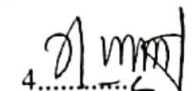
Mengesahkan


Dekan FKM,
Dr. Samuel Piter Irap, S.KM., M.PH
NIP. 197612162006041002

Ketua Jurusan FKM,


Dr. Novita Medyati, S.KM., M.Kes
NIP. 197611262001122001

Tim Penguji:

1. Natalia Paskawati Adimuntja, S.KM., M.Kes (Ketua) 
NIP. 199212042019032024
2. Konstantina M. Pariaribo, S.KM., M.Kes (Epid) (Sekretaris) 
NIP. 198605012008122003
3. Helmin Rumbiak, S.Pd., M.Kes (Anggota) 3 
NIP. 197810142008012019
4. Katarina Lodia Tutuop, S.KM., M.Kes (Epid) (Anggota) 4 
NIP. 198206262008012018
5. Asriati, S.KM., M.P.H (Anggota) 5 
NIP. 199112302019032018

LEMBAR PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini:

Nama : Santika Lonno

NIM : 2020071014057

Judul : Gambaran Epidemiologi Kejadian Tuberkulosis Paru Di Puskesmas
Bumiwonorejo Kabupaten Nabire.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jayapura, 17 Oktober 2024

Santika Lonno

NIM: 2020071014057

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Jangan ragu untuk melangkah, TUHAN pasti tuntun sampai garis akhir”

(Yesaya 41:10)

“Tidak ada proses yang mudah untuk tujuan yang indah, karena kita masih dalam zona berjuang. Takdir milik TUHAN, tapi doa dan usaha milik kita”

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Cenderawasih.
2. Orang tua terkasih Bapak Pither Lonno dan Ibu Agustina Liaran yang telah mendidik, mendoakan dan memberikan kasih sayang kepada penulis.
3. Almamater Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

RIWAYAT HIDUP

Nama : Santika Lonno

Tempat Tanggal Lahir : Obano, 27 Agustus 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Kristen Protestan

Alamat : Jalan Ayapo, Abepura

Nama Ayah : Pither Lonno

Nama Ibu : Agustina Liaran

Pendidikan

1. TK Pembina Negeri Obano (2007-2008)
2. SD Negeri Inpres Obano (2008-2014)
3. SMP Negeri 1 Nabire (2014-2017)
4. SMA Negeri 3 Nabire (2017-2020)
5. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih (2020-2024)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat serta tuntunan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Gambaran Epidemiologi Kejadian Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bumiwonorejo Kabupaten Nabire” Penulisan ini dapat berjalan dengan baik, karena adanya dukungan dari berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Oscar Oswald O. Wambrau, S.E.,M.Sc.Agr selaku Rektor Universitas Cenderawasih.
2. Dr. Samuel Piter Irab, S.KM.,M.P.H selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas cenderawasih.
3. Dr. Novita Medyati,S.KM.,M.Kes. Selaku Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat.
4. Katarina L. Tutuop, S.KM.,M.Kes. (Epid) selaku Ketua Peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
5. Natalia P. Adimuntja, S.KM.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan.
6. Konstantina M. Pariaribo, S.KM.,M.Kes. (Epid) selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan.
7. Kepada kedua orang tua terkasih saya, Bapak Pither Lonno dan Ibu Agustina Liaran yang telah sabar mendidik, membesarkan dan juga memberikan dukungan dan semangat selama ini sehingga penulis bisa berada di tahap ini berkat doa dari kedua orang tua.

8. Kepada ketiga saudara saya yang telah memberikan dukungan dan doa.
9. Kepada Teman SMA Lita, Rany, Delfi yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
10. Kepada Teman-teman Kuliah yang telah banyak membantu selama masa kuliah dan memberikan motivasi dan tidak pernah meninggalkan penulis dalam keadaan susah sedikitpun.
11. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dan berpartisipasi dalam penyusunan proposal.

Jayapura, 17 Oktober 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
F. Persamaan dan Perbedaan Penelitian.....	12
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	13
A. Tinjauan Umum Tentang Tuberkulosis Paru.....	13
B. Tinjauan Umum Tentang Segitiga Epidemiologi.....	22
C. Kerangka Teori.....	31

D. Kerangka Konsep.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	33
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel.....	33
D. Defenisi Operasional dan Skala Pengukuran.....	35
E. Sumber Data Penelitian.....	38
F. Instrumen Penelitian.....	38
G. Pengumpulan Data.....	38
H. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	39
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	41
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	41
B. Hasil Penelitian.....	44
C. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Segitiga Epidemiologi.....	23
Gambar 2.2	Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.3	Kerangka Konsep.....	32
Gambar 4.1	Waktu Mulai Pengobatan.....	47

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 1.2	Persamaan dan Perbedaan Penelitian.....	12
Tabel 2.1	Defenisi Operasional.....	35
Tabel 4.1	Jenis Ketenagaan Puskesmas Bumiwonorejo.....	42
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Umur.....	44
Tabel 4.3	Hasil Crosstab Jenis Kelamin dengan Umur.....	44
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin.....	45
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Tipe Diagnosis.....	45
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Riwayat Pengobatan.....	46
Tabel 4.7	Hasil Crosstab Waktu Mulai Pengobatan dengan Riwayat Pengobatan.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Master Tabel Penelitian
Lampiran 2	Output Penelitian
Lampiran 3	Pengambilan Data Penelitian
Lampiran 4	Surat Ijin Pengambilan Data Awal
Lampiran 5	Surat Ijin Penelitian
Lampiran 6	Surat Keterangan Selesai Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

BCG	<i>Bacillus Calmette Guerin</i>
BPS	Badan Pusat Statistik
BTA	Basil Tahan Asam
DEPKES	Departemen Kesehatan
DOTS	<i>Directly Observed Treatment Short-Course</i>
IUAITD	<i>Internasional Union Againstn Tuberkulosis And Lung Disease</i>
KEMENKES RI	Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
MOTT	<i>Mycobacterium Other Than Tuberkulosis</i>
OAT	Obat Anti Tuberkulosis
SPS	Sewaktu-Pagi-Sewaktu
TB	Tuberkulosis
TCM	Tes Cepat Molekuler
TSR	Treatment Succes Rate
UMR	Upah minimum rata-ata
UPK	Unit Pelayanan Kesehatan
WHO	<i>World Health Organization</i>

GAMBARAN EPIDEMIOLOGI KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS BUMIWONOREJO KABUPATEN NABIRE

Oleh:

SANTIKA LONNO

NIM: 2020071014057

ABSTRAK

Tuberkulosis Paru (TB Paru) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit TB umumnya menyerang paru-paru (TB paru), namun dapat juga menyerang sistem atau jaringan tubuh yang lain yaitu TB ekstra paru. Berdasarkan data kasus TB di Puskesmas Bumiwonorejo pada tahun 2021 tercatat jumlah kasus TB sebanyak 120 kasus meningkat menjadi 183 kasus pada tahun 2022. dan pada tahun 2023 terus meningkat menjadi 228 kasus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Epiemiologi Kejadian Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bumiwonorejo, Kabupaten Nabire.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus tahun 2024 di Puskesmas Bumiwonorejo Kabupaten Nabire. Jumlah Populasi dalam penelitian ini sebanyak 578 dengan jumlah sampel sebanyak 231. Teknik sampling yang digunakan adalah Purposive Sampling. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Puskesmas Bumiwonorejo. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat.

Hasil penelitian ini menunjukkan distribusi penderita tuberkulosis paru berdasarkan umur yang paling tinggi adalah kelompok umur 19-59 tahun sebanyak 132 (57,1%), berdasarkan jenis kelamin yang paling tinggi adalah perempuan sebanyak 122 (52,8%), berdasarkan tipe diagnosis yang paling tinggi adalah tuberkulosis paru sebanyak 213 (92,2%), berdasarkan riwayat pengobatan yang paling tinggi adalah kasus baru yaitu sebanyak 215 (93,1%), berdasarkan wilayah tempat tinggal yang paling tinggi adalah wilayah BMW sebanyak 135 (58,4%), dan distribusi penderita berdasarkan waktu mulai pengobatan yang paling banyak adalah bulan Januari-Desember 2022 sebanyak 67 penderita (29,0%).

Kata Kunci: Epidemiologi, Tuberkulosis Paru, Puskesmas Bumiwonorejo