

**STUDI KASUS EPIDEMIOLOGI PENDERITA KUSTA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTANI KABUPATEN
JAYAPURA 2020-2022**

SKRIPSI

*" Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat "*



Oleh :

**NILEN SALLA
NIM. 2019071014188**

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
JURUSAN/PRODI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Skripsi pada Program
Studi Strata Satu (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

Disetujui

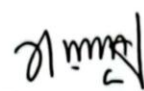
Nama : Nilen Salla
Hari/tanggal : 15 Juli 2024
Tempat/ruangan : Ruang Ujian/ FKM UNCEN

Tim Pembimbing

Pembimbing I


Agustina Regfna Yufan, S.KM., M.Kes
NIP. 19850709 200812 2 002

Pembimbing II


Katarina Lodia Tutuop, S.KM., M.Kes(Epid)
NIP. 19820626 200801 2 018

Mengetahui

Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Cenderawasih



Dr. Nayila Madyati, S.KM., M.Kes
NIP. 19761126 200112 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diuji dan diterima oleh Panitia Ujian Hasil sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM) pada Peminatan Epidemiologi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih, Jayapura, Tahun 2023.

Nama : NILEN SALLA

NIM : 2019071014188

Hari.Tanggal : 15 Juli 2024

Judul Skripsi : "Studi Kasus Epidemiologi Penderita Kusta Di Wilayah Kerja Puskesmas Sentani Kabupaten Jayapura 2020-2022"

Mengesahkan

Dekan,



Dr. Samuel Piter Lab, S.KM.,M.PH

NIP. 19761216 200604 1 002

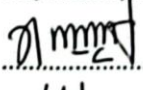
Ketua Jurusan,



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

NIP. 19761126 200112 1 001

Tim Penguji :

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 1 Agustina Regina Yufuai ,S.KM,M.Kes
NIP. 19850709 200812 2 002 | (Ketua) 1. |  |
| 2 Katarina Lodia Tutuop,S.KM.,M.Kes(Epid)
NIP. 19820626 200801 2 018 | (Sekertaris) 2. |  |
| 3 Sherly Novita Mamoribo, S.KM.,M.Kes
NIP. 19841104 200912 2 005 | (Anggota) 3. |  |
| 4 Konstantina M Pariaribo,S.KM.,M.Kes(Epid)
NIP. 19860501 200812 2 003 | (Anggota) 4. |  |
| 5 Asfriati, S.KM.,M.PH
NIP. 19911230 201903 2 018 | (Anggota) 5. |  |

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nilen salla
NIM : 2019071014188
Program Studi : Sarjana (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas
Cenderawasih Jayapura
Tahun Akademik : 2019 – 2024

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam hasil penelitian 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 ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jayapura,

Yang Membuat Pernyataan

Nilen Salla
2019071014188

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nilen Salla

Tempat Tanggal Lahir : Korupun, 10 Agustus 2000

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Kristen Protestan

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Yahim Sentani

Email : nilensalla8@gmail.com

Pendidikan :

1. SD Inpres Korupun (2007-2012)
2. SMP YPKP Sentani (2013-2015)
3. SMK YPKP Sentani (2016-2019)
4. S1 Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Cenderawasih (2019-2024)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Firman-Mu itu pelita bagi kakiku dan terang bagi jalanku”

(Mazmur 119:105)

Persembahan

1. Tuhan Yesus Kristus, Atas Kasih, Hikmat dan Anugrah-Nya yang selalu mengalir dalam kehidupan saya sampai saat ini. Roh Kudus dan Malaikat Pelindungku yang terkasih, Atas kesetiaan-nya menyertai, melindungi dan menghibur dalam segenap langkah hidupku baik saat diri ini jatuh sakit, kecewa, *overthinking*, *Mentally ill*, berduka maupun bersukacita.
2. Kedua orang tua tercinta dan terkasih, Sally Salla dan Nelince Busup atas segenap dukungannya baik dalam doa, moriil dan material serta usaha dan kerja keras yang diberikan kepada saya dari saat saya lahir sampai saat ini.
3. Kepada Kaka Nirani yina Dan Sean Salla, yang selalu mendoakan dalam setiap langkah hidup saya.
4. Almamaterku tercinta (S1) Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih Jayapura.

STUDY KASUS EPIDEMIOLOGI PENDERITA KUSTA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTANI KOTA KABUPATEN JAYAPURA 2020-2022

Oleh :

NILEN SALLA
NIM : 20180711014309

ABSTRAK

Penyakit kusta merupakan salah satu penyakit infeksi kronis pada kulit dan saraf tepi disebabkan oleh *Mycobacterium lepra*. Kasus kusta di wilayah kerja Puskesmas Sentani Kabupaten Jayapura dari tahun 2020-2022 terus mengalami kenaikan. Secara berturut-turut jumlah kasus kusta mulai dari tahun 2020-2022 ada 84 kasus. Tujuan penelitian Mengetahui Epidemiologi penderita kusta di wilayah kerja Puskesmas Sentani kabupaten Jayapura 2020-2022.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Populasi adalah penderita kusta yang tercatat di rekam medis puskesmas Sentani dari tahun 2020 sampai 2022 sebanyak 84 kasus. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah sampel jenuh. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat.

Hasil penelitian berdasarkan umur penderita penyakit kusta yaitu tahun 2020-2022 umur terbanyak adalah umur 26-35 tahun sebanyak 54 orang, berdasarkan Jenis kelamin penderita kusta tahun 2020-2022 penderita kusta yang paling banyak adalah jenis kelamin laki-laki sebanyak 64 orang, berdasarkan pekerjaan penderita penyakit kusta tahun 2020-2022 yang meningkat adalah petani/nelayan sebanyak 50 orang. Berdasarkan tipe kusta dari tahun 2020-2022 yang paling banyak adalah *multibasiler (MB)* 63 orang penderita kusta, berdasarkan Suku penderita penyakit kusta dari tahun 2020- 2022 yang paling banyak adalah Suku Papua sebanyak 52 orang, berdasarkan tempat tinggal penderita penyakit kusta dari tahun 2020-2022 paling banyak adalah Kampung Ifale sebanyak 19 orang.

Kata Kunci : Penderita Kusta, Epidemiologi

**CASE STUDY OF EPIDEMIOLOGY OF LEPRO PATIENTS IN THE
WORKING AREA OF SENTANI PUBLIC HEALTH CITY, JAYAPURA
DISTRICT 2020-2022**

By :

NILEN SALLA

NIM: 20180711014309

ABSTRACT

Leprosy is a chronic infectious disease of the skin and peripheral nerves caused by Mycobacterium leprosy. Leprosy cases in the Sentani Community Health Center working area, Jayapura Regency from 2020-2022 continue to increase. Consecutively, the number of leprosy cases starting from 2020-2022 was 84 cases. The aim of the research is to determine the epidemiology of leprosy sufferers in the working area of the Sentani Community Health Center, Jayapura district, 2020-2022.

This research method uses quantitative descriptive methods. The sample population is 84 leprosy sufferers recorded in the medical records of the Sentani Community Health Center from 2020 to 2022. The sample used in this research was a saturated sample. The data analysis used is univariate analysis.

The results of the research are based on the age of leprosy sufferers, namely in 2020-2022 the largest number of people aged 26-35 years is 54 people, based on the gender of leprosy sufferers, in 2020-2022 the most number of leprosy sufferers are men, 64 leprosy sufferers. Based on the work of leprosy sufferers in 2020-2022, the number of farmers/fishermen that increased was 50 leprosy sufferers. Based on the type of leprosy from 2020-2022, the most numerous are multibacillary (MB) 63 leprosy sufferers, based on the tribe of leprosy sufferers from 2020-2022 the most numerous are Papuan tribes with 52 leprosy sufferers, based on the place of residence of leprosy sufferers from In 2020-2022, the largest number was in Ifale Village, with 19 people suffering from leprosy.

Keywords: Leprosy Patients, Epidemiology

KATA PENGANTAR

Puji Dan Syukur Ke Hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena kasih dan anugrahnya sehingga penulisan skripsi yang berjudul “**Studi Kasus Epidemiologi Penyakit Kusta Di Wilayah Kerja Puskesmas Sentani Kabupaten Jayapura 2020-2022.**” Dalam penyusunan skripsi ini dapat berhasil dengan baik karena berkat adanya bimbingan, dorongan serta dukungan Doa dari berbagai pihak. untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Oscar Wambarauw, SE.MSc.Agr, Sebagai Rektor Universitas Cenderawasih
2. Dr. Samuel Piter Irab, S.KM., M.P.H Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
3. Katarina Lodia Tutuop, S.KM., M.Kes(Epid) Sebagai Ketua Peminatan epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih. Dan selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan masukan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Agustina Regina Yufuai, SKM, M.Kes Sebagai Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan masukan dan bimbingan untuk penulisan skripsi ini.
5. Sherly Novita Mamoribo, S.KM., M.Kes Sebagai Penguji I yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan masukan untuk penulisan skripsi ini.
6. Konstantina M Pariaribo, S.KM., M.Kes(Epid) Sebagai Penguji II yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan masukan untuk penulisan skripsi ini.

7. Asriati, S.KM., M.Kes Sebagai Penguji III yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan masukan untuk penulisan skripsi ini
8. Semua Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Yang Telah Memberikan Ilmu Pengetahuan Selama Penulis Mengikuti Pendidikan.
9. Kepala Puskesmas Dan Seluruh Staf Tenaga Kerja Puskesmas Sentani Yang Telah Membantu Dalam Pengambilan data awal.
10. Orang Tua, Kakak, Adik, Dan Teman-teman yang selalu mendukung dan mendoakan saya untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu saya.
12. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini yang tidak saya sebut satu persatu.

Semoga amal baik dan bantuan dari semua pihak mendapatkan semua berkat dari Tuhan yang Maha Esa.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka itu penulis akan menerima kritik dan saran dari pembaca guna dalam penyempurnaan skripsi ini, semoga skripssi ini dapat bermanfaat bagi semua. Amin.

Jayapura, 5 Juli 2024

Penulis.

DAFTAR ISI

LEMAR PERSETUJIAN	Error! Bookmark not defined.
LEMAR PERSETUJUAN HASIL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMPAR PENYATAAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori	8
B. Kerangka Teori	25
C. Kerangka Konsep.....	27

BAB III

METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian	30
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	32
E. Data dan Sumber Data	34
F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	34
G. Teknik Penyajian dan Analisis Data.....	35
H. Teknik Analisis Data	36

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
B. Hasil	41
C. Pembahasan	44

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

No	Tabel	Halaman
	Tabel 2.1 Tanda-tanda kusta pada tipe (PB) dan (MB)	16
	Tabel 2.2 Tingkat Kecacatan/Disabilitas Kusta Menurut WHO	20
	Tabel 23.1 Definisi Operasional	31
	Tabel 3.1 Pegawai diwilyah kerja Puskesmas Sentani tahun 2023.....	39
	Tabel 3.2 Distribusi Responden Bedasarkan Umur diwilyah kerja Puskesmas Sentani tahun 2023	40
	Tabel 4.3 Distribusi Responden Bedasarkan Jenis Kelamin diwilyah kerja Puskesmas Sentani tahun 2023.....	41
	Tabel 4.4 Distribusi Responden Bedasarkan Pekerjaan diwilyah kerja Puskesmas Sentani tahun 2023	42
	Tabel 4.5 Distribusi Responden Bedasarkan tipe kusta diwilyah kerja Puskesmas Sentani Tahun 2023	43
	Tabel 4.6 Distribusi Responden Bedasarkan Suku diwilayah kerja Puskesmas Sentani tahun 2023	44
	Tabel 4.7 Distribusi Responden Bedasarkan Tempat diwilayah kerja Puskesmas Sentani tahun 2023	45

DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Halaman
2.1	Kerangka Teori.....	25
2.2	Kerangka Konsep	26
2.3.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37

DAFTAR SINGKATAN

1. ASI : Air Susu Ibu
2. BKB : Bina Keluarga Balita
3. BB : Berat Badan
4. BB/U : Berat Badan/Umur
5. BB/TB : Berat Badan/Tinggi Badan
6. FAO : Food and Agriculture Organization
7. FKM : Fakultas Kesehatan Masyarakat
8. ISPA : Infeksi Saluran Pernafasan Atas
9. IMT/U : Indeks Massa Tubuh/Umur
10. KIA : Kesehatan Ibu dan Anak
11. KEP : Kurang Energi Protein
12. MDGS : Millennium Development Goals
13. MP-ASI : Makanan Pendamping-Air Susu Ibu
14. POSYANDU : Pusat Pelayanan Terpadu
15. PSG : Pemantauan Status Gizi
16. PAUD : Pendidikan Anak Usia Dini
17. PD3I : Penyakit Menular Yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi
18. RP : Rasio Prevalensi
19. TBC : Tuberkulosis
20. TB/U : Tinggi Badan/Umur
21. UKBM : Upaya Kesehatan Bersumber Daya Masyarakat
22. WHO : *World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 : presentasi hasil.....	40
Lampiran 2 : surat telah melakukan penelitian	55
Lampiran 3 : surat izin penelitian	54
Lampiran 4 :Master Tabel.....	55
Lampiran 5 : Dokumentasi penelitian	56