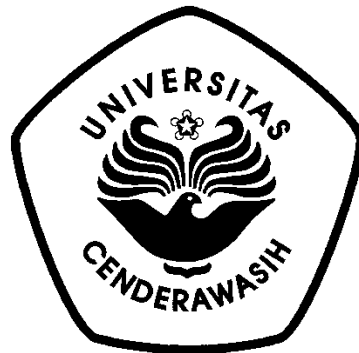


**KAJIAN PENGGUNAAN KELAMBU BERINSEKTISIDA
DI KAMPUNG NOLOKLA KABUPATEN
JAYAPURA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)**



Oleh :

**NURSYAH FITRIANA
NIM. 20170711014074**

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
JURUSAN/PRODI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil penelitian ini telah disetujui dalam Ujian Skripsi pada program studi strata satu (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

Disetujui :

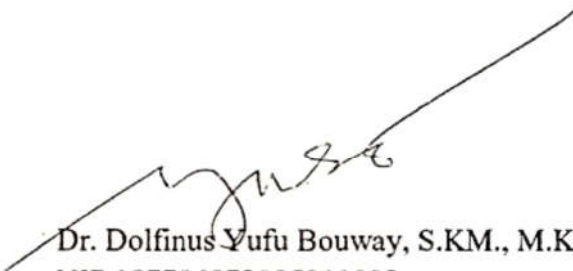
Hari/tanggal :

Tempat/ruangan :

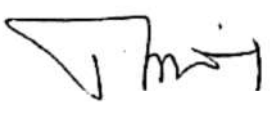
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II




Dr. Dolfinus Yufu Bouway, S.KM., M.Kes (Epid).
NIP.197706072005011002



Dr. Inriyanti Assa, S.P., M.Si.
NIP. 197704092005012001

Mengetahui
Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Cenderawasih



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

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diuji dan diterima 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 tahun 2022.

Nama : Nursyah Fitriana

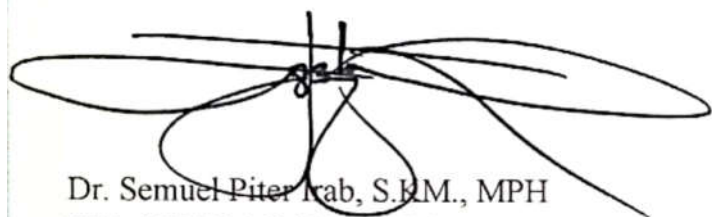
NIM : 20170711014074

Hari/Tanggal : 18 Februari 2022

Judul Skripsi : Kajian Penggunaan Kelambu Berinsektisida di Kampung Nolakla
Kabupaten Jayapura

Mengesahkan,

Dekan



Dr. Samuel Piter Irab, S.KM., MPH
NIP. 197612162006041002

Ketua Jurusan



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

Tim Penguji:

1. Dr. Dolfinus Yufu Bouway, S.KM., M.Kes (Epid).
NIP. 197706072005011002
2. Dr. Inriyanti Assa, S.P., M.Si.
NIP. 197704092005012001
3. Maria C.Y. Hukubun, S.Sos., M.P.H
NIP. 197808122006042001
4. Natalia P. Adimundja, S.KM., M.Kes.
NIP. 199212042019032024
5. Katarina L. Tuturop, S.KM., M.Kes (Epid).
NIP. 198206262008012018

(Ketua)

1. 

(Sekretaris)

2. 

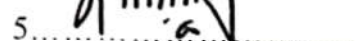
(Anggota)

3. 

(Anggota)

4. 

(Anggota)

5. 

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nursyah Fitriana

NIM : 20170711014074

Judul : Kajian Penggunaan Kelambu Berinsektisida di Kampung Nolakla
Kabupaten Jayapura

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Jayapura, 18 Februari 2022

Nursyah Fitriana
NIM. 20170711014074

RIWAYAT HIDUP

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nursyah Fitriana
Tempat, tanggal lahir : Jenepono, 07 Januari 2000
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Nama Ayah : Muhammad Sayid
Nama Ibu : Masdawati Harti

Riwayat Pendidikan

1. Lulus TK Dharma Wanita Tamanroya tahun 2005
2. Lulus SD Negeri No. 16 Tamanroya tahun 2011
3. Lulus SMP Negeri 1 Tamalatea tahun 2014
4. Lulus SMA Negeri 1 Tamalatea tahun 2017
5. Menempuh Pendidikan di Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih Jayapura.

Demikian riwayat hidup ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jayapura, 18 Februari 2022

Nursyah Fitriana
NIM. 20170711014074

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim.

Puja dan puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Penggunaan Kelambu Berinsektisida di Kampung Nolokla Kabupaten Jayapura”. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Rasulullah SAW, keluarga dan sahabatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana (S1) pada program studi Ilmu Kesehatan Masyarakat. Terwujudnya skripsi ini atas dukungan, bimbingan, bantuan dan kerja sama berbagai pihak. Untuk itu, melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Apolo Safanpo, ST, MT, Rektor Universitas Cenderawasih.
2. Dr. Samuel Piter Irab, S.KM., MPH, Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
3. Dr. Novita Medyati, S.KM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
4. Katarina L. Tutuop, S.KM., M.Kes (Epid), selaku Ketua Peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih dan dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi.
5. Dr. Dolfinus Yufu Bouway, S.KM., M.Kes (Epid), selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan untuk membimbing dalam penulisan skripsi.
6. Dr. Inriyanti Assa, SP., M.Si, selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan untuk membimbing dalam penulisan skripsi.

7. Maria C.Y. Hukubun, S.Sos., MPH., dan Natalia P. Adimundja, S.KM., M.Kes., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi.
8. Anton Wambrauw, S.KM, M.sc, Selaku dosen wali di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
9. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih yang telah mendidik dan membantu selama proses perkuliahan.
10. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Jayapura dan Kepala Puskesmas Harapan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di wilayah Sentani khususnya di Kampung Nolokla.
11. Ayah Muhammad Sayid dan Ibu Masdawati Harti, Selaku kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan, kepercayaan, serta doa dan restunya.
12. Kakak Dimas Adji Widjanarko, dan Adik Muhammad Rasya Tri Widjaksono, dan Ibnu Rafadan Al Izza yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
13. Rahmad Habad Rohinsar, I Dewa Gede Airlangga Subratha, Widyawati Ratnasariani, Felisca Tanga Pangruruk, Almahrus Mahmudin, Ardian Satian, Relyn Andita Wirasanti Bisinglasi, Agustin Tri Anjayani, Enrico William dan Rayhan Akbar Wahdana yang memberi dukungan dan menemani selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
14. Teman-teman angkatan 2017 Fakultas Kesehatan Masyarakat yang turut memberi semangat selama proses perkuliahan.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah SWT. Mengingat keterbatasan pengetahuan, wawasan dan pengalaman penulis, karya ini tentu masih banyak memiliki kelemahan yang harus diperbaiki. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca sangat diharapkan oleh penulis demi kesempurnaan skripsi ini. Besar harapan kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Jayapura, 18 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Malaria.....	7
1. Pengertian Malaria.....	7
2. Sejarah Malaria	7
3. Jenis Malaria	8
4. Gejala Malaria.....	9
5. Bahaya Malaria	9
6. Perjalanan penyakit malaria	10
7. Epidemiologi Malaria.....	11
8. Determinan Penyakit Malaria	12
B. Tinjauan Kelambu Insektisida	12
1. Kelambu berinsektisida	12
2. Perawatan kelambu berinsektisida	13
3. Cara penggunaan.....	15

BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Waktu dan Tempat penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel	20
D. Prosedur Penelitian	21
E. Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, Kriteria Objektif dan Skala Pengukuran	24
F. Sumber Data	26
G. Instrumen Penelitian	26
H. Pengolahan dan Analisis Data	26
J. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	30
B. Hasil Penelitian.....	31
C. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

NO	JUDUL	HALAMAN
1.	Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
2.	Tabel 3.2 Definisi Operasional	27
3.	Tabel 4.1 Distribusi Kelambu	31
4.	Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik responden	32
5.	Tabel 4.3 Hubungan Jenis Kelamin dengan penggunaan kelambu.....	35
6.	Tabel 4.4 Hubungan Pendidikan dengan penggunaan kelambu.....	36
7.	Tabel 4.5 Hubungan Pekerjaan dengan penggunaan kelambu.....	37
8.	Tabel 4.6 Hubungan Pengetahuan dengan penggunaan kelambu.....	38
9.	Tabel 4.7 Hubungan Perawatan dengan penggunaan kelambu.....	39

DAFTAR GAMBAR

NO	JUDUL	HALAMAN
1.	Gambar 2.1 Kerangka Teori	21
2.	Gambar 2.2 Kerangka Konsep	22
3.	Gambar 4.2 Diagram Alasan tidak menggunakan kelambu	35
4.	Gambar 4.3 Diagram Jam tidur responden	36
5.	Gambar 4.4 Diagram alasan tidak menggunakan kelambu	36
6.	Gambar 4.5 Dokumentasi Responden di Wilayah Kampung Nolakla..	67
7.	Gambar 4.6 Lampiran beberapa surat selama penelitian.....	69

DAFTAR LAMPIRAN		
NO	JUDUL	HALAMAN
1.	Lampiran I Lembar Persetujuan.....	44
2.	Lampiran II Kuesioner.....	45
3.	Lampiran III Hasil Output SPSS.....	51
4.	Lampiran IV Dokumentasi.....	58
5.	Lampiran V Surat ijin data awal.....	59
6.	Lampiran VI Surat ijin penelitian	60
7.	Lampiran VII Surat ijin selesai penelitian.....	61

KAJIAN PENGGUNAAN KELAMBU BERINSEKTISIDA DI KAMPUNG NOLOKLA KABUPATEN JAYAPURA

Nursyah Fitriana
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih
Jl. Raya Sentani Jayapura Papua 99358

ABSTRAK

Penggunaan kelambu berinsektisida diharapkan dapat mengurangi angka kejadian dan kesakitan malaria khususnya di wilayah Papua. Penelitian ini bertujuan mengetahui apakah terdapat hubungan penggunaan kelambu berinsektisida di Kampung Nolakla Kabupaten Jayapura dengan karakteristik responden, pengetahuan, dan perawatan kelambu.

Penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Lokasi penelitian berada di Kampung Nolakla Kabupaten Jayapura. Sampel penelitian berjumlah 116 orang kepala keluarga dengan teknik *simple random sampling*. Alat ukur penelitian menggunakan kuesioner dan analisis data menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden telah menggunakan kelambu berinsektisida (85.3%) dan responden berjenis kelamin perempuan (75.0%) dengan pendidikan SMA atau sederajat (64.7%), serta pekerjaan terbanyak sebagai wiraswasta (37.1%). Tingkat pengetahuan responden baik berjumlah (85.3%) dan responden yang melakukan perawatan kelambu dan memenuhi syarat (66.4%). Berdasarkan hasil uji *chi-square* faktor yang memiliki hubungan signifikan dengan penggunaan kelambu berinsektisida di Kampung Nolakla adalah perawatan ($p\text{-value}=0.000;PR=9.125$) dan pengetahuan ($p\text{-value}=0.005;PR=4.737$). Faktor yang tidak memiliki hubungan dengan penggunaan kelambu berinsektisida di Kampung Nolakla adalah pendidikan ($p\text{-value}=0.233;PR=2.813$), pekerjaan ($p\text{-value}=0.299;PR=1.868$), dan jenis kelamin ($p\text{-value}=0.363;PR=0.555$).

Kata Kunci: kelambu berinsektisida, pengetahuan, penggunaan, perawatan.

STUDY ON THE USE OF INSECTICIDE NETS IN NOLOKLA VILLAGE JAYAPURA REGENCY

Nursyah Fitriana
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih
Jl. Raya Sentani Jayapura Papua 99358

ABSTRACT

The use of insecticide-treated mosquito nets is expected to reduce the incidence and morbidity of malaria, especially in the Papua region. This study aims to determine whether there is a relationship between the use of insecticide-treated mosquito nets in Nolakla Village, Jayapura Regency with the respondent's characteristics, knowledge, and treatment of mosquito nets.

Quantitative research with cross-sectional design. The research location is in Nolakla Village, Jayapura Regency. The research sample amounted to 116 heads of families with a sigle random sampling technique. The research measuring instrument used a questionnaire and data analysis using chi-square test.

The results showed that most of the respondents had used insecticide-treated mosquito nets (85.3%) and respondents were female (75.0%) with high school education or equivalent (64.7%) and most of them were entepreneurs (37.1%). The level knowledge is good (85.3%) and respondents who perform mosquito net treatment and meet the requirements (66.4%). Based on the results of the chi-square test, the factors that had a significant relationship with the use of insecticide-treated mosquito nets in Nolakla village are care (p -value=0.000;PR=9.125)and knowledge (p -value=0.005;PR=4.737). The factor that had no relationship with the use of insecticide-treated mosquito nets in Nolakla village was education (p -value=0.233;PR=2.813) occupation (p -value=0.299;PR=1868) and gender (p -value=0.363;PR=0.555).

Keywords: *insecticide-treated mosquito nets, knowledge, use, treatment.*