GAMBARAN FAKTOR RISIKO FISIK RUMAH DAN LINGKUNGAN PADA PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HAMADI DISTRIK JAYAPURA SELATAN KOTA JAYAPURA

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh :

YOSUA KOGOYA

NIM : 2019071014314

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS CENDERAWASIH

JAYAPURA

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Disetujui

Hari/Tanggal :

Tempat/Ruang : Kampus Fakultas Kesehatan Masyarakat.

Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Hasmi, SKM., M.Kes	Dr. Dolfinus Yufu Bouway, SKM., M.Kes (Epid)
NIP. 197405152001122002	NIP. 197706072005011002

Mengetahui,
Ketua Jurusan IKM/FKM

Dr. Novita Medyati, SKM, M.Kes
NIP. 19761126200112 2001

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diuji dan diterima sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, Peminatan Epidemiologi Jurusan/ Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih Jayapura Tahun 2024

Nama : Yosua Kogoya

Hari : Selasa

Tanggal : 09 juli 2024

Mengesahkan

Dekan FKM,	Ketua Jurusan FKM,
Dr. Semuel Piter Irab, SKM, MPH	Dr. Novita Medyati, SKM, M.Kes
NIP. 19761216 2006041002	NIP. 19761126 2001122001

1. Dr. Hasmi, SKM., M.Kes (Ketua) 1. .....
   NIP. 197405152001122002
2. Dr. Dolfinus Yufu Bouway.SKM., M.Kes (Epid) (Sekretaris) 2. .....
   NIP. 197706072005011002
3. Dr. Novita Medyati, SKM, M.Kes (Anggota) 3. .....
   NIP. 19761126 2001122001
4. Asriati S.KM., M.PH (Anggota) 4. .....
   NIP. 199112302019032000
5. Lisda Oktavia Madu Pamanggin, SKM., M.Kes (Anggota) 5. .....
   NIP. 199010182019032022

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yosua Kogoya

NIM : 2019071014314

Judul : Gambaran Faktor Fisik Rumah dan lingkungan Pada Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hamadi Distrik Jayapuara Selatan Kota Jayapura Tahun 2023-2024

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

Jayapura, 2024

Yosua Kogoya

NIM. 2019071014314

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama	: Yosua kogoya
Jenis Kelamain	: Laki – Laki
Tempat/Tanggal Lahir	: Yugume, 14 februari 2001
Nama ayah	: Deminus kogoya
Nama ibu	: Narti wenda
Jumlah saudara	: 5(limah)
Anak ke	: 2 (dua)
Agama	: Kristen protestan
Alamat.	: Lanny jaya

Riwayat Pendididkan :

1. SD YPPGI Adiaputme Tahun 2008-2013
2. SMP Negri 1 Makki Tahun 2013- 2016
3. SMA Negeri 1 Tiom Tahun 2016-2019
4. Tahun 2019 diterima di UNIVERSITAS CENRAWASIH jurusan S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat dengan Peminatan Epidemiologi 2024

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Moto : orang yang berjalan maju dengan menangis sambil menabur benih, pasti pulang dengan sorak sorain sambl membawa berkas- berkasnya

(Mazmur 126: 6)

Persembahan : skripsi ini saya mempersembahkan kepada:

1. Tuhan yesus kristus atas kasih, anugrah, dan kebaikan yang selalu mengalir dalam hidup saya sampai saat ini.
2. Kedua orang tua ku yang tercinta, Deminus kogoya, dan Narti wenda atas doa, motivasi serta mendukungannya
3. Saudara-saudari kakak terkasih Demias, kogoya dan adik adik ku yang tercinta Demison kogoya Demisina kogoya, Derlin kogoya.
4. Almamater ku yang ku cintai dan banggakan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cendrawasih

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Gambaran Fisik Perumahan Pada Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hamadi Kota Jaya Pura Tahun 2024. Dalam menyususun skripsi ini mulai dari awal persiapan pengajuan judul banyak tantangan yang alami, tetapi dalam pertolongan dari tuhan yang mahaesa sehingga berkat dan bantuan, bimbingan arahan maupun masukan serta kerja sama dari berbagai pihak maka hal tersebut tidak dapat teratasi. Karena itu pribadi sebaigai penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga serta penghargahan yang tinggi–tingginya kepada:

1. Dr. Oscar Oswald Wambrauw, SE., M.Sc.Agr, selaku Rektor Universitas Cenderawasih.
2. Dr. Semuel Piter Irab, S.KM., M.PH, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
3. Dr. Novita Medyati, S.KM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Fakultas Kesehatan Masyarakat. Dan Penguji I yang telah meluangkan waktu, serta memberikan arahan
4. Katarina L. Tuturop, S.KM., M.Kes (Epid), selaku Ketua Peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih
5. Dr. Hasmi SKM., M.Kes selaku Pembimbing I Dengan Penuh Kesabaran Memberikan Masukan Dan Harahan Selama Penyusunan Skripi Ini Berlangsung.

6. Dr. Dolfinus Yufu Bouway, SKM., M.Kes (Epid) selaku Pembimbing II dan Juga Sebagai Pembantun Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Dengan Penuh Kesabaran Memberikan Masukan Dan Harahan Selama Penyusunan skripsi Ini Berlangsung.
7. Asriati, SKM., M.kes selaku Penguji II yang telah meluangkan waktu, serta memberikan arahan
8. Lisda. O. M. Pamangin, SKM., M.kes, selaku penguji III yang telah meluangkan waktu, serta memberikan arahan.
9. Segenap Dosen Dan Staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
10. Kedua orang tua yang memberikan motivasi, dan dukungan serta membantu dalam dana dan daya kepada penulis.
11. Sahabat – sahabat terkasih saya Neries Wenda, Kamilus Wenda dan Kristian Waklah dan segenap sahabat saya yang selalu memberikan dukungan dalam doa serta dana serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, walaupun demikian dalam skripsi ini penulis masih belum sempurna, oleh karena itu saya penululis skripsi ini mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan skripsi ini.

Dan demikian skripsi ini dapat tindak lanjut penelitian bermanfaat bagi kita semua terutama bagi ilmu kesehatan masyarakat Universitas cenderawasih.

Jayapura, 2024

Penulis

Yosua Kogoya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
SURAT PERNYATAAN iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP……v
MOTO DAN PERSEMBAHAN…… ..vi
KATA PENGANTAR viiii
DAFTAR ISI..... 9
DAFTAR GAMBAR 10
DAFTAR TABEL..... 11
DAFTAR SINGKATAN 12
BAB I PENDAHULUAN..... 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 5
D. Manfaat Penelitian 6
E. Keaslian Penelitian..... 7
BAB II TINJAUIAN PUSTAKA 9
A. Tinjauan Umum tentang malaria..... 9
B. Kerangka Teori 23
C. Kerangka Konsep 24
BAB III METODE PENELITIAN 25
A. Jenis Penelitian..... 25
B. Lokasi dan waktu 25
C. Populasi dan sampel penelitian 25
D. Definisi Operasional..... 28
E. Pengumpulan data 30
I. Pengolahan dan Analisis Data..... 31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 45
DAFTAR PUSTAKA 47
LAMPIRAN..... 49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Nyamuk Anopheles Penyebab Malaria 9
Gambar 2. 2 *Siklus hidup Plasmodium penyebab malaria* 13

Gambar 2. 3 Kerangka Teori Lawrence Green 23
Gambar 2. 4 Kerangka konsep 24

Gambar 4. 1 Peta Wilayah kerja Puskesmas Hamadi 32
Gambar 4. 2 Data kasus malaria di Puskesmas Hamadi 34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian 7

Tabel 2. 1 Masa Inkubasi 10

Tabel 3. 1 Definisi Operasional 28

Tabel 4. 1 Jumlah penduduk di wilayah kerja Puskesmas Hamadi ..... .33

Tabel 4. 2 Jumlah Sekolah 33

Tabel 4. 3 Karakteristik Responden di Puskesmas Hamadi..... 35

Tabel 4. 4 Gambaran Faktor Risiko Lingkungan dan Fisik Rumah Penderita Malaria Di Puskesmas Hamadi 36

DAFTAR SINGKATAN

PPM	: *Port Per Milion*
DL	: *Lethal Dosis*
ADL	: Analisis Dampak Linkungan
AMRIL	: Analisis Manfaat Dan Risiko Linkungan
WHO	: *World Health Organization*
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
FAO	: *Food And Argrizulture Organization*
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan

GAMBARAN FAKTOR RISIKO FISIK RUMAH DAN LINGKUNGAN PADA PENDERITA MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HAMADI DISTRIK JAYAPURA SELATAN KOTA JAYAPURA

Oleh :

Yosua Kogoya

NIM. 2019071014314

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit yang disebabkan oleh infeksi parasit plasmodium yang berasal dari nyamuk anopheles dan dapat dikenali dari gejala panas dingin, menggigil serta demam. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran fisik rumah dan lingkungannya pada penderita malaria di wilayah kerja Puskesmas Hamadi Disrik Jayapura Selatan Kota Jayapura.

Jenis Penelitian adalah penelitian deskriptif di lakukan untuk mendeskripsikan atau mengambarkan suatu fenomena di masyarakat dan penelitian deskripitif bertujuan untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi dalam populasi tertentu yang membuat terhadap penilaian kondisi perumahan jenis banggunan pada penderita malaria. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 60 sampel dengan kriteria yaitu penduduk tetap yang pernah diperiksa darahnya positif malaria di Puskesmas Hamadi, alat ukur yang digunakan adalah kuesioner.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Keberadaan semak-semak di sekitar lingkungan rumah penderita malaria sebanyak 55 respoden (91,7%). Kondisi dinding rumah dengan tembok sebanyak 58 respoden (96,7%). Keberadaan kawat kasa pada ventilasi sebanyak 40 respoden (66,7%). Keberadaan langit-langit rumah sebanyak 44 respoden (73,3%). Keberadaan kandang ternak hewan di sekitar rumah sebanyak 45 respoden (75%). Keberadaan parit-parit dan selokan di sekitar rumah sebanyak 56 respoden (93,3%). Diharapkan agar masyarakat dapat lebih meningkatkan kesadaran diri dan menciptakan lingkungan fisik rumah yang bersih dan sehat.

Kata Kunci : Malaria, Faktor Risiko, Puskesmas Hamadi

DESCRIPTION OF PHYSICAL RISK FACTORS OF HOME AND ENVIRONMENT IN MALARIA PATIENTS IN THE WORKING AREA OF HAMADI HEALTH CENTER, SOUTH JAYAPURA DISTRICT, JAYAPURA CITY

By:

Yosua Kogoya

NIM. 2019071014314

ABSTRACT

Malaria is a disease caused by a plasmodium parasitic infection that originates from anopheles mosquitoes and can be recognized by symptoms of heat and cold, chills and fever. The purpose of this study is to find out the physical description of the house and its environment in malaria patients in the working area of the Hamadi Health Center, South Jayapura, Jayapura City.

Type of research is descriptive research conducted to describe or describe a phenomenon in society and descriptive research aims to see a description of the phenomenon that occurs in a certain population that makes it possible to change the housing conditions of the type of building in malaria patients. The number of samples in this study was 60 samples with the criteria of permanent residents who had been tested positive for malaria at the Hamadi Health Center, the measuring tool used was a questionnaire.

The results of this study showed that the exisstence of bushes around the home environment of malaria patients was 55 respondents (91.7%). The condition of the walls of houses with walls was 58 respondents (96.7%). The existence of gauze in the ventilation is 40 respondents (66.7%). The existence of the ceiling of the house was 44 respondents (73.3%). The existence of animal cages around the house is 45 rseports (75%). The existence of ditches and ditches around the house is 56 reports (93.3%). It is hoped that the community can further increase self-awareness and create a clean and healthy home physical environment.

Keywords *: Malaria, Risk Factors, Hamadi Health Center*