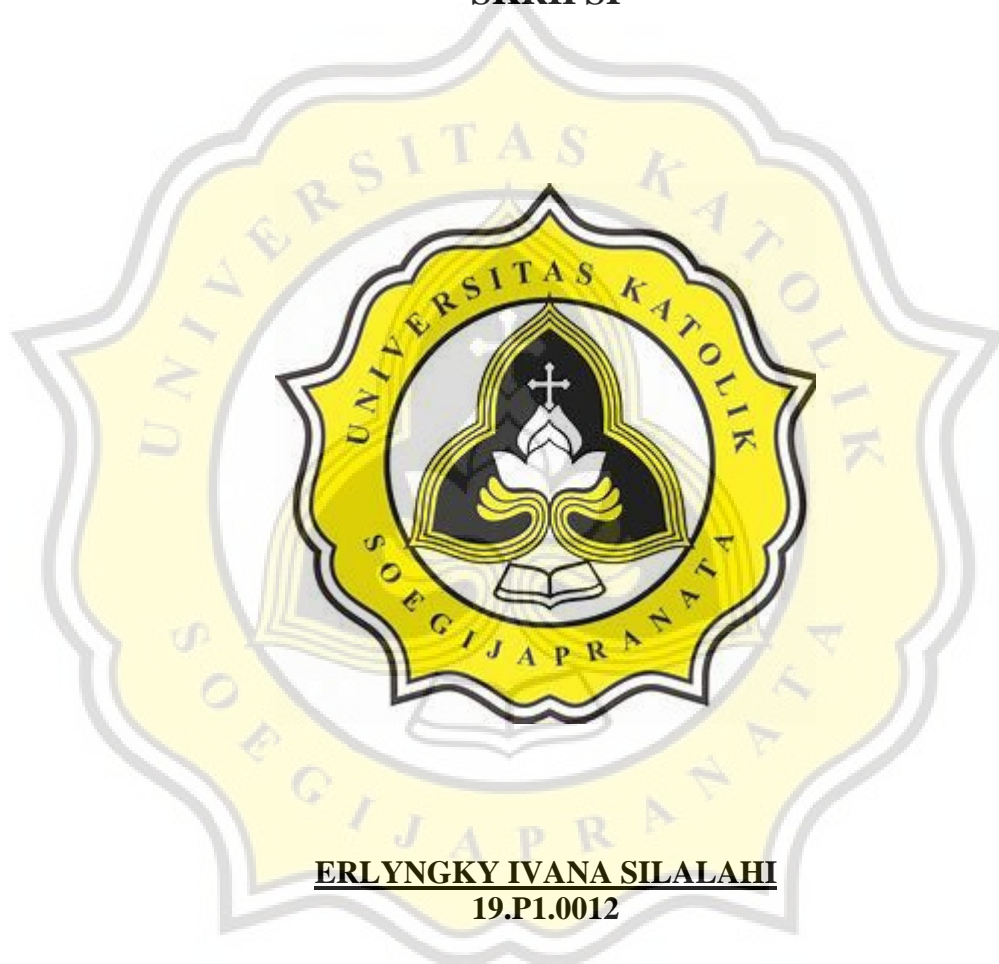


**ANALISIS KEWASPADAAN DAN PENCEGAHAN MALARIA
OLEH KELUARGA DI KLASTER WOSI DAN PASIR PUTIH
KABUPATEN MANOKWARI**

SKRIPSI



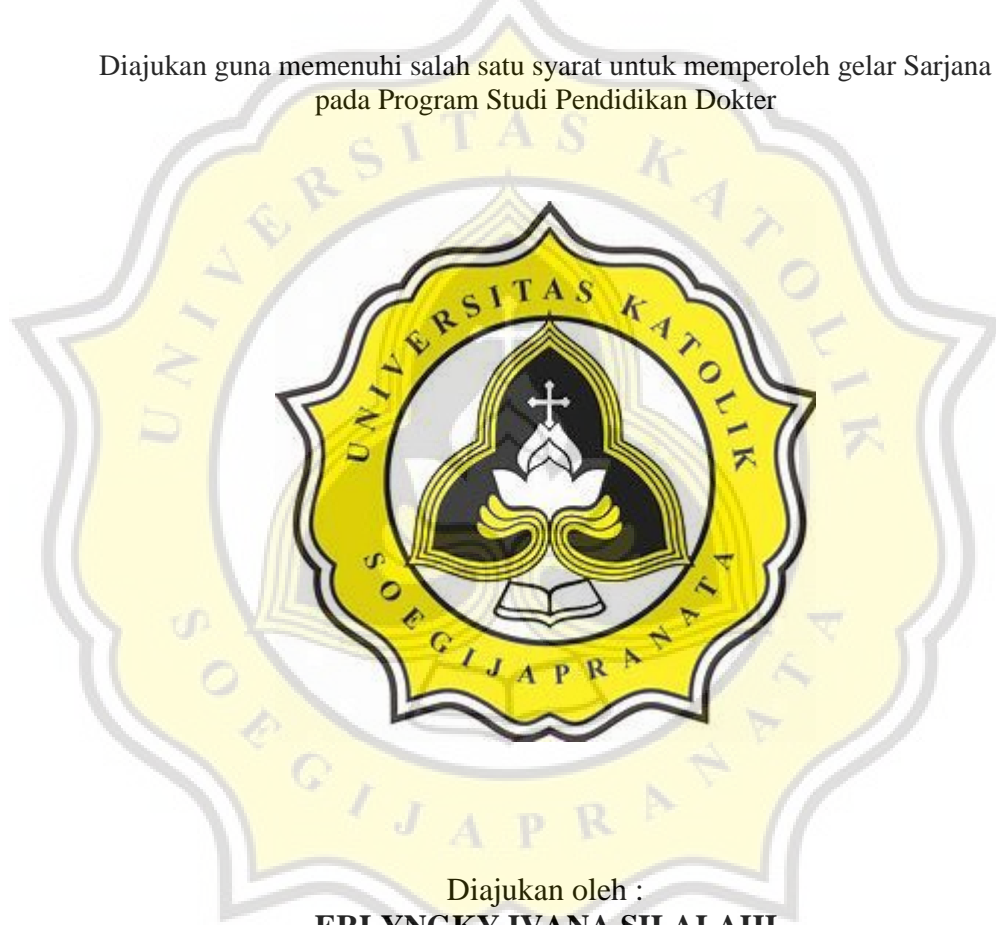
ERLYNGKY IVANA SILALAH
19.P1.0012

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2023**

**ANALISIS KEWASPADAAN DAN PENCEGAHAN MALARIA
OLEH KELUARGA DI KLASTER WOSI DAN PASIR PUTIH
KABUPATEN MANOKWARI**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Program Studi Pendidikan Dokter



Diajukan oleh :

ERLYNGKY IVANA SILALAH

19.P1.0012

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGLJAPRANATA
SEMARANG
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya Erlyngky Ivana Silalahi mahasiswa Fakultas Kedokteran, NIM 019.P1.0012, skripsi saya yang berjudul "Analisis Kewaspadaan dan Pencegahan Malaria oleh Keluarga di Klaster Wosi dan Pasir Putih Kabupaten Manokwari"

Menyatakan:

1. Bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi.
2. Bahwa sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi ini seluruhnya merupakan hasil plagiasi, maka saya rela dibatalkan dengan segala akibat hukumnya sesuai dengan peraturan yang berlaku pada Universitas Katolik Soegijapranata dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Demikian pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, Rabu 1 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Erlyngky Ivana Silalahi

19.P1.0012

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KEWASPADAAN DAN PENCEGAHAN MALARIA OLEH
KELUARGA DI KLASTER WOSI DAN PASIR PUTIH KABUPATEN
MANOKWARI**

Skripsi

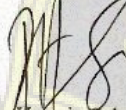
Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada
Program Studi Pendidikan Dokter

Disusun Oleh
ERLYNGKY IVANA SILALAH
19.P1.0012

Semarang, 31 Januari 2023

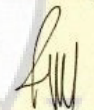
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Perigrinus Hermin Sebong, M.PH)
NPP. 5812019377

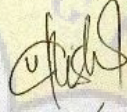
Pembimbing 2



(Ferdinandus Krisna Pukan, S.Si., M. Sc)
NPP. 5812019373

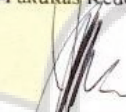
Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter



(dr. Fransisca Prameshinta Hardimarta, M.Si.Mcd)
NPP. 5812019370

Dekan
Fakultas Kedokteran



(dr. Indra Adi Sufianto, M.Si.Med., Sp. OG)
NPP. 5812018334

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEWASPADAAN DAN PENCEGAHAN MALARIA OLEH
KELUARGA DI KLASTER WOSI DAN PASIR PUTIH KABUPATEN
MANOKWARI

SKRIPSI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan diterima sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.

Pada, 3 Februari 2023

1. Perigrinus Hermin Sebong, M.PH (.....)
2. Ferdinandus Krisna Pukan, S.Si., M. Sc (.....)
3. dr. Maya Yanuarty, M.Biomed (.....)
4. dr. Cynthia, Sp. PK (.....)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kedokteran

(dr. Indra Adi Susanto, M.Si.Med., Sp. OG)
NRP 5812018334

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erlyngky Ivana Silalahi

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “ANALISIS KEWASPADAAN DAN PENCEGAHAN MALARIA OLEH KELUARGA DI KLASTER WOSI DAN PASIR PUTIH KABUPATEN MANOKWARI” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 3 Februari 2023

Yang menyatakan



Erlyngky Ivana Silalahi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Kewaspadaan dan Pencegahan Malaria oleh Keluarga di Klaster Wosi dan Pasir Putih Kabupaten Manokwari”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. DR. Ferdinand Hindiarto, S.Psi, M.Psi., selaku rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. dr. Indra Adi Susianto, M.Si Med, Sp.OG, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. dr. Fransisca Pramesshinta H, M,Si Med, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.
4. Perigrinus Hermin Sebong, M.PH selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing dan membantu dalam menyusun skripsi.
5. Ferdinandus Krisna Pukan, S.Si., M. Sc selaku dosen pembimbing dua yang telah membimbing dan membantu dalam menyusun skripsi.
6. dr. Maya Yanuarty, M.Biomed selaku dosen penguji satu.
7. dr. Cynthia, Sp. PK selaku dosen penguji dua.
8. dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed (AMM) selaku dosen wali.
9. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung saya dalam menyusun skripsi.
10. Kepala Puskesmas Wosi dan Pasir Putih serta staf yang telah membantu.
11. Teman-teman yang telah memberi semangat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini sangat jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan, pengalaman dan waktu dari penulis. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan dari berbagai pihak. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Rabu 1 Februari 2023



Erlyngky Ivana Silalahi

ABSTRAK

Latar Belakang.

Malaria merupakan penyakit menular ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles sp.* betina yang merupakan hospes definitif dari *Plasmodium sp.* Endemisitas malaria terkonsentrasi pada daerah Indonesia bagian timur, salah satunya adalah Provinsi Papua Barat. Terdapat beberapa penelitian sebelumnya mengenai malaria di Kabupaten Manokwari, namun penelitian-penelitian sebelumnya lebih membahas mengenai pengendalian malaria yang berkaitan dengan penemuan dini dan pengobatan malaria di Kabupaten Manokwari.

Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui asosiasi antara kewaspadaan keluarga dan tindakan pencegahan yang dilakukan oleh keluarga di Klaster Wosi dan Pasir Putih Kabupaten Manokwari.

Metode

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis observasional dengan desain penelitian *cross-sectional* untuk melihat asosiasi antara pengetahuan, kerentanan, dan persepsi risiko dengan pencegahan malaria. Penelitian ini dilakukan dengan pengumpulan data sekaligus menggunakan instrumen kuesioner yang diisi langsung oleh responden.

Hasil

Hasil yang didapatkan dalam penelitian ini adalah terdapat asosiasi antara pengetahuan dan pencegahan malaria ($p=0,000$) terdapat asosiasi antara kerentanan dan pencegahan malaria ($p=0,000$) dan terdapat asosiasi antara persepsi risiko dan pencegahan malaria ($p=0,000$). Pengetahuan yang cukup, kerentanan yang cukup, dan persepsi risiko yang baik membuat keluarga akan melakukan pencegahan malaria.

Kesimpulan

Tingkat kewaspadaan keluarga terhadap malaria dapat dilihat dari pengetahuan, kerentanan, dan persepsi risiko malaria dimana pengetahuan, kerentanan, dan persepsi risiko memiliki asosiasi dengan pencegahan malaria.

Kata Kunci: Malaria, Kewaspadaan Keluarga, Pengetahuan, Kerentanan, Persepsi Risiko, Pencegahan.

ABSTRACT

Background

Malaria is an infectious disease that is transmitted through the bite of the Anopheles sp. which is the definitive host of Plasmodium sp. The endemicity of malaria is most prevalent in the eastern Indonesia, that is West Papua. There is several previous studies on malaria in Manokwari, but these previous studies have focused more on malaria control related to early detection and treatment of malaria in Manokwari.

Purpose

The objective of this study was to determine the association between family awareness and preventive measures taken by families in Wosi and Pasir Putih Clusters.

Method

The research method in this study is observational analysis and using cross-sectional design to see the association between knowledge, susceptibility, perceived risk and malaria prevention. This research was carried out by collecting data and using a questionnaire instrument that was filled out directly by the respondents.

Results

The result obtained in this study is an association between knowledge and malaria prevention ($p=0.000$), there is an association between susceptibility and malaria prevention ($p=0.000$), and there is an association between perception of risk and prevention. malaria ($p=0.000$). Sufficient knowledge, sufficient susceptibility, and good risk perception make the family will do malaria prevention.

Conclusion

The level of family awareness about malaria can be seen from knowledge, susceptibility and malaria risk perceptions where knowledge, susceptibility and risk perceptions have an association with malaria prevention.

Keywords: Malaria, Family awareness, Knowledge, Susceptibility, Perceived Risk, Prevention.

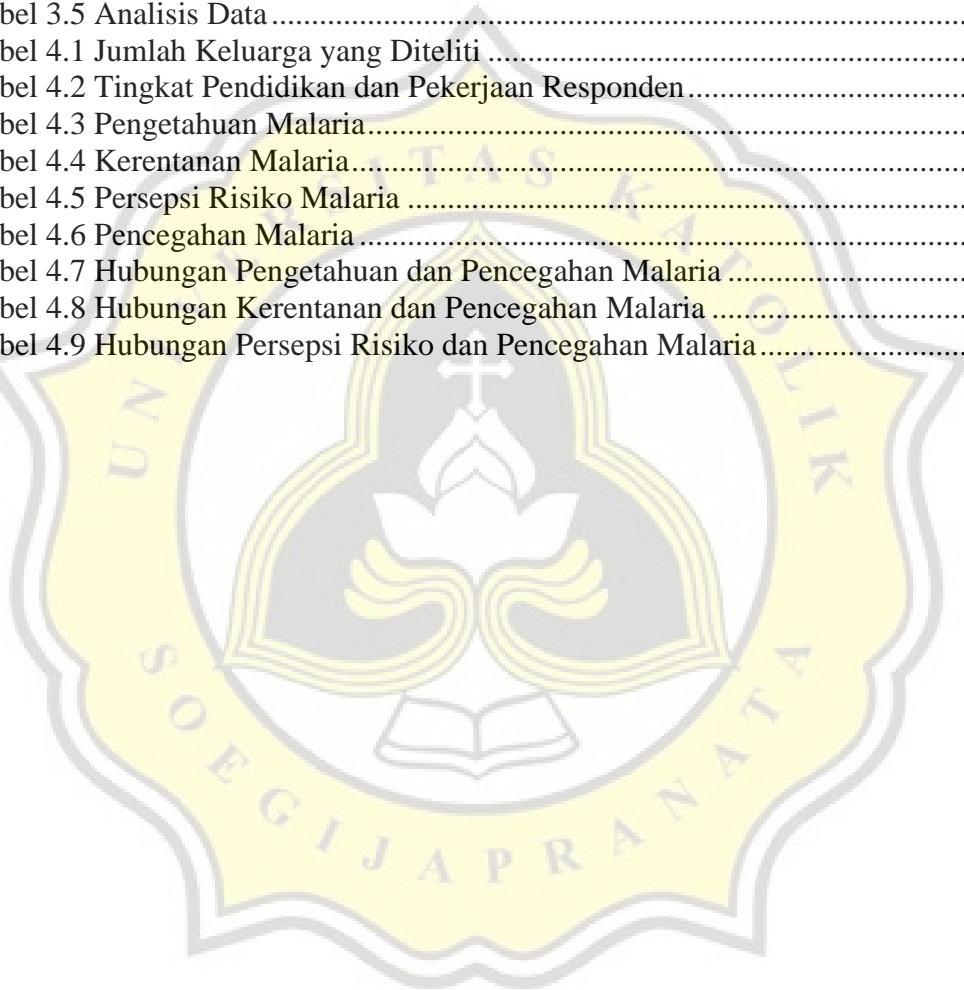
DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.5 Orisinalitas Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Teori	10
2.1.1 Pengertian Malaria.....	10
2.1.2 Riwayat Alamiah Penyakit Malaria.....	10
2.1.3 Endemisitas Malaria	12
2.1.4 Parasit Penyebab Malaria di Kabupaten Manokwari	14
2.1.5 Patogenesis dan Siklus Hidup Malaria	15
2.1.6 Pencegahan Malaria.....	16
2.1.7 Pengetahuan Malaria	19
2.1.8 Kerentanan Terhadap Malaria	23
2.1.9 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Malaria.....	24
2.1.10 Persepsi Risiko Penyakit	26
2.1.11 Strategi Pengendalian Malaria.....	27
2.2 Kerangka Teori	29
2.3 Kerangka Konsep	29
2.4 Hipotesis	30

BAB 3 METODE PENELITIAN	31
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	31
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.3.1 Populasi Penelitian	31
3.3.2 Sampel Penelitian	31
3.3.3 Teknik Sampling	31
3.3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	33
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	34
3.5 Instrumen dan Bahasa Penelitian	35
3.6 Teknik Pengumpulan Data	39
3.7 Cara Kerja	39
3.8 Prosedur Penelitian.....	40
3.9 Analisis Data Penelitian	40
3.10 Ethical Clearance (Kelayakan Etik)	42
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS DATA	43
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	43
4.2 Gambaran Karakteristik Responden	44
4.3 Gambaran Malaria Pada Puseksmas Wosi dan Pasir Putih	46
4.4 Analisis Pengetahuan, Kerentanan, Persepsi Risiko dan Pencegahan Malaria ..	49
4.5	57
BAB 5 PEMBAHASAN	59
5.1 Pengetahuan Mengenai Malaria	59
5.2 Kerentanan Terhadap Malaria	60
5.3 Persepsi Risiko Keluarga Mengenai Malaria	61
5.4 Pencegahan Malaria.....	62
5.5 Hubungan Pengetahuan dan Pencegahan Malaria	63
5.6 Hubungan Kerentanan dan Pencegahan Malaria	64
5.7 Hubungan Persepsi Risiko dan Pencegahan Malaria.....	65
5.8 Kelebihan Penelitian	66
5.9 Keterbatasan Penelitian	67
BAB 6 PENUTUP.....	68
6.1 Kesimpulan	68
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian	6
Tabel 3.1 Jumlah Populasi	32
Tabel 3.2 Definisi Operasional	34
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian	35
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
Tabel 3.5 Analisis Data.....	42
Tabel 4.1 Jumlah Keluarga yang Diteliti	44
Tabel 4.2 Tingkat Pendidikan dan Pekerjaan Responden.....	46
Tabel 4.3 Pengetahuan Malaria.....	50
Tabel 4.4 Kerentanan Malaria.....	51
Tabel 4.5 Persepsi Risiko Malaria	53
Tabel 4.6 Pencegahan Malaria	55
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan dan Pencegahan Malaria	57
Tabel 4.8 Hubungan Kerentanan dan Pencegahan Malaria	58
Tabel 4.9 Hubungan Persepsi Risiko dan Pencegahan Malaria.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Kabupaten Manokwari	12
Gambar 2.2 Patogenesis dan Siklus Hidup Malaria.....	15
Gambar 4.1 Wilayah Puskesmas Wosi	43
Gambar 4.2 Wilayah Puskesmas Pasir Putih	44



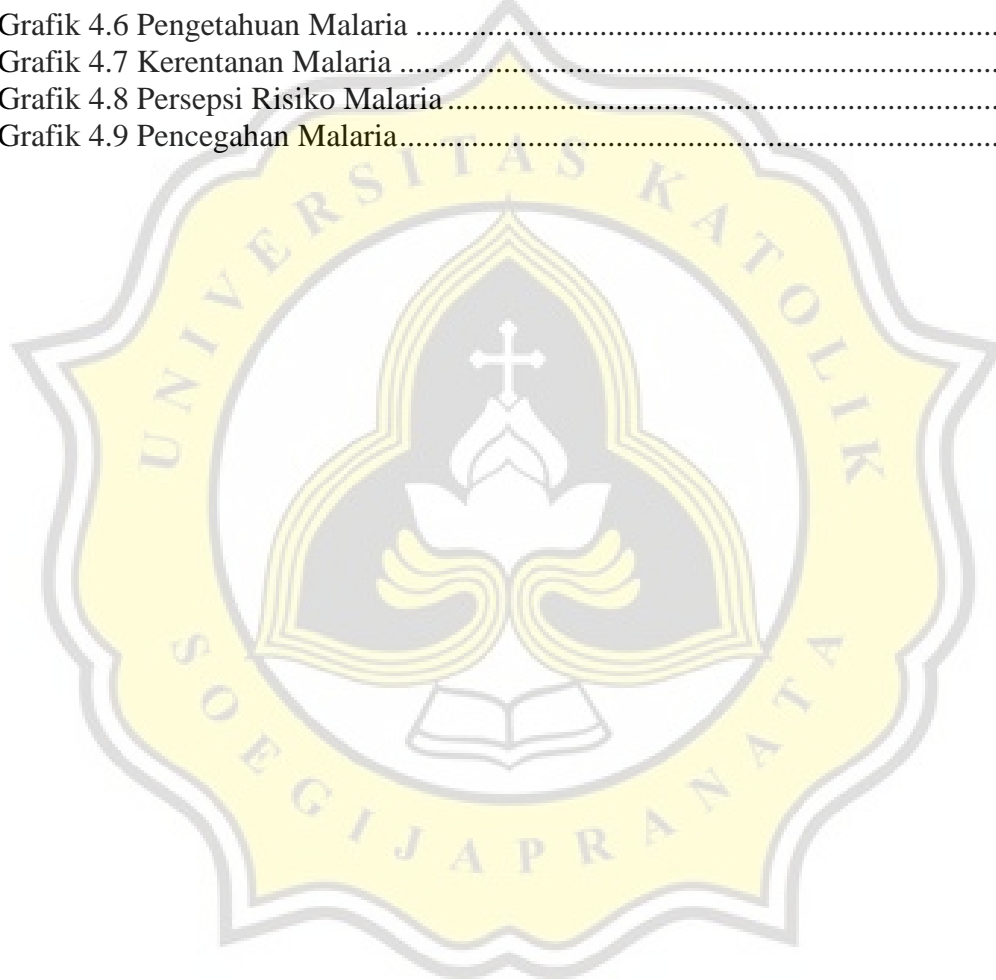
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	29
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	29
Bagan 3.1 Alur Penelitian	40



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Usia Responden	45
Grafik 4.2 Jenis Kelamin.....	45
Grafik 4.3 Tren Kasus Malaria.....	47
Grafik 4.4 Jenis Parasit Malaria di Puskesmas Wosi.....	48
Grafik 4.5 Jenis Parasit Malaria di Puskesmas Pasir Putih.....	49
Grafik 4.6 Pengetahuan Malaria	51
Grafik 4.7 Kerentanan Malaria	52
Grafik 4.8 Persepsi Risiko Malaria.....	55
Grafik 4.9 Pencegahan Malaria.....	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	75
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....	78
Lampiran 3 Ethical Clearance.....	87
Lampiran 4 Uji Statistik.....	88
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	100
Lampiran 6 Dokumentasi.....	102
Lampiran 7 Antiplagiasi.....	103

