

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PRA SYARAT GELAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
SUMMARY	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kajian Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Praktis	5
1.5.2 Teoritis	5
1.5.3 Terapan	5
1.5.4 Responden	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Epidemiologi Penyakit Malaria	6
2.2 Hubungan <i>Host, Agent</i> dan <i>Environmental</i>	7
2.2.1 <i>Host</i>	8
2.2.2 <i>Agent</i>	16
2.2.3 <i>Environment</i>	31
2.3 Sosial Budaya (Mobilitas Penduduk)	35
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	37
3.1 Kerangka Konsep	37
3.2 Hipotesis	38
BAB 4 METODE PENELITIAN	39
4.1 Jenis Penelitian	39
4.2 Rancang Bangun Penelitian	39
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	39

4.4	Populasi dan Sampel.....	40
4.4.1	Populasi	40
4.4.2	Sampel	40
4.4.3	Besar sampel dan teknik pengambilan sampel	41
4.5	Kerangka Operasional	42
4.6	Variabel penelitian, Definisi operasional, dan Cara Pengukuran Variabel	43
4.6.1	Variabel Penelitian	43
4.6.2	Definisi Operasional	43
4.6.3	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	45
4.7	Pengolahan dan Analisis Data	46
BAB 5	HASIL DAN ANALISI PENELITIAN	48
5.1	Gambaran Umum	48
5.2	Karakteristik Responden Malaria.....	53
5.3	Identifikasi Faktor <i>Agent</i> Di Daerah Endemis	55
5.4	Pengaruh Faktor <i>Host</i> Terhadap Kejadian Malaria <i>Falciparum</i>	55
5.4.1	Pengaruh Pekerjaan Terhadap Penderita Malaria <i>Falciparum</i>	55
5.4.2	Pengaruh Pengetahuan Terhadap Penderita Malaria <i>Falciparum</i>	56
5.4.3	Pengaruh Sikap Terhadap Penderita Malaria <i>Falciparum</i>	57
5.4.1	Pengaruh Tindakan Terhadap Penderita Malaria <i>Falciparum</i>	57
5.5	Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian Malaria.....	58
BAB 6	PEMBAHASAN.....	59
6.1	Karakteristik Responden Malaria	59
6.6.1	Diagnosis Malaria Berdasarkan Mikroskopis.....	59
6.6.2	Penderita malaria Berumur Lebih Dari 10 Tahun	59
6.6.3	Geografi Dan Kejadian Malaria	60
6.2	<i>Agent</i> Malaria <i>Falciparum</i>	61
6.3	Pengaruh Faktor <i>Host</i> Terhadap Infeksi <i>Plasmodium Falciparum</i>	62
6.3.1	Pekerjaan Dan Malaria <i>Falciparum</i>	62
6.3.2	Pengetahuan Tentang Malaria Dan Malaria <i>Falciparum</i>	63
6.3.3	Sikap Terhadap Pencegahan Malaria Dan Malaria <i>Falciparum</i>	66
6.3.4	Tindakan Terhadap Pencegahan Dan Malaria <i>Falciparum</i>	67
6.4	Pengaruh Faktor <i>Host</i> Terhadap Infeksi <i>Plasmodium Falciparum</i>	68
BAB 7	PENUTUP	71
7.1	Kesimpulan	71
7.2	Saran.....	71
7.3	Keterbatasan Penelitian.....	72
	DAFTAR PUSTAKA	73
	DAFTAR LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Gambaran <i>P. Falciparum</i> Di Dalam Darah.....	21
Tabel 2.2 Gambaran <i>P. Vivax</i> Di Dalam Darah.....	21
Tabel 2.3 Gambaran <i>P. Ovale</i> Di Dalam Darah	22
Tabel 2.4 Gambaran <i>P. Malariae</i> Di Dalam Darah.....	22
Tabel 2.5 Gambaran <i>P. Knowlesi</i> Di Dalam Darah.....	23
Tabel 4.1 Daftar Variabel, Definisi Operasioanal, Kriteria Dan Variabel	43
Tabel 5.1 Administratif Pemerintahan Di Kabupaten PPU	48
Tabel 5.2 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan Dan Jenis Kelamin	49
Tabel 5.3 Karakteristik Responden Penderita Malaria	54
Tabel 5.4 Penderita Malaria <i>Falciparum</i> dan Bukan <i>Falciparum</i>	55
Tabel 5.5 Pengaruh Pekerjaan Penderita Dan Kejadian Malaria <i>Falciparum</i>	56
Tabel 5.6 Pengaruh Pengetahuan Penderita Dan Kejadian Malaria <i>Falciparum</i>	56
Tabel 5.7 Pengaruh Sikap Penderita Dan Kejadian Malaria <i>Falciparum</i>	57
Tabel 5.8 Pengaruh Tindakan Penderita Dan Kejadian Malaria <i>Falciparum</i>	57
Tabel 5.9 Pengaruh Lokasi Kandang Ternak Dan Tempat Tinggal Penderita Malaria <i>Falciparum</i>	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Agent, Host, and Environmental</i>	7
Gambar 2.2 Infeksi <i>Plasmodium Knowlesi</i>	17
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	20
Gambar 2.4 Erythrocytic Tahap <i>P. Knowlesi</i> , <i>P. Malariae</i> , Dan <i>P. Falciparum</i>	27
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual	42
Gambar 4.1 Kerangka Operasional	42
Gambar 5.1 Peta Lokasi Penelitian Berdasarkan Puskesmas Kabupaten Penajam Paser Utara Tahun 2014	52
Gambar 5.2 Lokasi Pengambilan Sampel Penelitian	53
Gambar 5.3 Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Hapusan Darah Penderita Malaria Dengan Pengecatan Giemsa	54

DAFTAR LAMPIRAN

NOMOR		HALAMAN
Lampiran 1	Kaji Etik	...78
Lampiran 2	Surat Rekomendasi Penelitian Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur	...79
Lampiran 3	Surat Rekomendasi Penelitian Bakesbangpol Provinsi Kalimantan Timur	...80
Lampiran 4	Surat Rekomendasi Penelitian Kantor Kesbangpol Kabupaten Penajam Paser Utara	...81
Lampiran 5	Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Penajam Paser Utara	...82
Lampiran 6	Surat Ijin Penelitian di PT. Fajar	...84
Lampiran 7	Lembar Penjelasan Penelitian	...85
Lampiran 8	Lembar Persetujuan	...87
Lampiran 9	Lembar Kuesioner	...88
Lampiran 10	Lembar Observasi	...97
Lampiran 11	Hasil Uji Data	...98
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian	...111

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN UKURAN

Daftar Arti Lambang

% : Persen

Daftar Singkatan

ACT : *Artemisinin-based Combination Theraphy*
API : *Annual Parasite Incidence*
DEPKES : Departemen Kesehatan
DNA : *Deoxyribo Nucleic Acid*
dkk : Dan kawan kawan
ELISA : *Enzyme Linked Immunosorbent Assay*
ITD : *Institute of Tropical Disease*
Km : Kilometer
Kaltim : Kalimantan Timur
Kalteng : Kalimantan Tengah
Kalsel : Kalimantan Selatan
nPCR : *nested Polymer Chain Reaction*
KEMENKES RI : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
PCR : *Polymerase Chain Reaction*
P. falciparum : *Plasmodium falciparum*
P. vivax : *Plasmodium vivax*
P. ovale : *Plasmodium ovale*
P. malariae : *Plasmodium malariae*
P. knowlesi : *Plasmodium knowlesi*
PPU : Penajam Paser Utara
PR : Prevalensi Rasio
QBC : *Quantitative Buffy Coat*
RBC : *Red Blood Cell*
RDT : *Rapid Diagnostic Test*
RNA : *Ribo Nucleid Acid*
WHO : *World Health Organization*

Daftar Ukuran

µl : mikro liter