

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Epidemiologi Malaria.....	6
2. Fauna <i>Anopheles</i> spp.....	8
3. Habitat <i>Anopheles</i> spp.....	14
4. Perilaku <i>Anopheles</i> spp.	23
5. <i>Circum Sporozoit Plasmodium</i> pada nyamuk <i>Anopheles</i> spp.....	25
B. Kerangka Teoritis.....	27
C. Kerangka Konsep	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Rancangan dan Lokasi Penelitian	29
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	29

C. Subyek Penelitian.....	29
D. Definisi Operasional	30
E. Alat dan Bahan	32
F. Cara Penelitian	33
G. Analisis Hasil	39
H. Etika Penelitian	39
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
B. Pembahasan.....	57
C. Keterbatasan Penelitian.....	69
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	71
RINGKASAN	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Siklus hidup nyamuk <i>Anopheles</i>	8
Gambar 2. Morfologi nyamuk betina dewasa secara umum.....	9
Gambar 3. Morfologi sayap nyamuk <i>Anopheles</i> spp.	10
Gambar 4. Karakteristik morfologi <i>Anopheles sundaicus</i> Rodenwaldt	11
Gambar 5. Karakteristik morfologi <i>Anopheles vagus</i> Donitz	12
Gambar 6. Karakteristik morfologi <i>Anopheles aconitus</i>	12
Gambar 7. Karakteristik morfologi <i>Anopheles kochi</i>	13
Gambar 8. Karakteristik morfologi <i>Anopheles hyrcanus</i> group	14
Gambar 9. Peta wilayah kajian di Pulau Pahawang	40
Gambar 10. Peta distribusi kasus malaria di Pulau Pahawang Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung tahun 2019	44
Gambar 11. Peta buffer kasus malaria dan habitat larva <i>Anopheles spp</i> di Pulau Pahawang tahun 2019	45
Gambar 12. Habitat potensial dan fauna <i>Anopheles</i> spp di Pulau Pahawang Tahun 2019.....	46
Gambar 13. Perilaku nyamuk <i>Anopheles sundaicus</i> berdasarkan waktu menggigit.....	52
Gambar 14. Perilaku nyamuk <i>Anopheles subpictus</i> berdasarkan waktu menggigit.....	53
Gambar 15. Kepadatan nyamuk <i>Anopheles sundaicus</i>	54
Gambar 16. Kepadatan nyamuk <i>Anopheles subpictus</i>	54
Gambar 17. <i>Microplate</i> Uji ELISA deteksi sporozoit pada nyamuk <i>Anopheles</i> betina	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data demografi masyarakat Pulau Pahawang tahun 2019	41
Tabel 2. Proporsi ternak di Pulau Pahawang tahun 2019.....	42
Tabel 3. Tabel curah hujan bulan Mei-November di Pulau Pahawang tahun 2019	42
Tabel 4. Karakteristik penderita malaria di Pulau Pahawang tahun 2019.	43
Tabel 5. Jumlah penderita malaria di Pulau Pahawang tahun 2019	44
Tabel 6. Karakteristik habitat perkembangbiakan <i>Anopheles spp.</i> di Pulau Pahawang	48
Tabel 7. Distribusi nyamuk <i>Anopheles spp.</i> di Pulau Pahawang tahun 2019.	50
Tabel 8. Perilaku nyamuk <i>Anopheles spp.</i> berdasarkan tempat istirahat di Pulau Pahawang tahun 2019	51
Tabel 9. Perilaku nyamuk <i>Anopheles spp.</i> berdasarkan tempat menggigit di Pulau Pahawang tahun 2019	51
Tabel 10. Hasil uji ELISA nyammuk <i>Anopheles spp</i>	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Formulir pengambilan sampel larva
- Lampiran 2. Formulir penangkapan nyamuk
- Lampiran 3. Komisi Etik
- Lampiran 4. Rekomendasi penelitian/ survey di daerah Provinsi Lampung
- Lampiran 5. Surat ijin penelitian/survey Kabupaten Pesawaran
- Lampiran 6. Surat ijin penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
- Lampiran 7. Naskah penjelasan untuk mendapatkan persetujuan
- Lampiran 8. Rekapitulasi penangkapan nyamuk
- Lampiran 9. Foto spesies nyamuk *Anopheles* spp. di Pulau Pahawang
- Lampiran 10. Karakteristik habitat potensial negatif larva *Anopheles* spp. di Pulau Pahawang tahun 2019.
- Lampiran 11. Karakteristik habitat positif larva *Anopheles* spp. di Pulau Pahawang Tahun 2019
- Lampiran 12. Jumlah dan jenis larva *Anopheles* spp. yang diperoleh di Pulau Pahawang tahun 2019
- Lampiran 13. Daftar nama penderita malaria di Pulau Pahawang Tahun 2019
- Lampiran 14. Jumlah *Anopheles* spp. tertangkap dan hasil ELISA
- Lampiran 15. Hasil ELISA dan analisis
- Lampiran 16. Alat survey larva, survey nyamuk dewasa dan *rearing*
- Lampiran 17. Foto survey entomologi nyamuk *Anopheles* spp. dewasa
- Lampiran 18. Foto habitat positif larva *Anopheles* spp
- Lampiran 19. Foto habitat negatif larva *Anopheles* spp