

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	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	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Epidemiologi Malaria.....	10
2. Siklus hidup nyamuk <i>Anopheles</i> spp.....	10
3. Habitat perkembangbiakan nyamuk <i>Anopheles</i> spp.	10
4. Populasi larva <i>Anopheles</i> spp.	12
5. Bionomik nyamuk <i>Anopheles</i> spp.....	20
6. Vektor malaria di Indonesia	23
7. Morfologi dan Bionomik beberapa nyamuk <i>Anopheles</i> spp. Di Indonesia	24
8. Aspek perilaku manusia	27
9. Manajemen habitat nyamuk <i>Anopheles</i> spp.....	27
10. Distribusi geografis dengan Sistem Informasi geografis (SIG).....	29
B. Landasan Teori.....	30
C. Kerangka Teori.....	32
D. Kerangka Konsep	33
BAB III. METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis Rancangan dan Lokasi Penelitian	34
B. Variabel dan Subyek Penelitian	35

C. Definisi Operasional	35
D. Alat dan Bahan Penelitian	38
E. Jalannya Penelitian	39
F. Analisis Hasil	42
G. Etika Penelitian	43
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
1. Gambaran umum lokasi penelitian	44
2. Situasi penyakit malaria	46
3. Jenis dan karakteristik habitat potensial <i>Anopheles</i> spp.	47
4. Kepadatan larva <i>Anopheles</i> spp.	53
5. Hubungan karakteristik habitat potensial <i>Anopheles</i> spp.dengan Keberadaan larva.....	54
6. Hubungan karakteristik habitat potensial <i>Anopheles</i> spp. dengan kepadatan larva.....	56
7. Spesies larva <i>Anopheles</i> spp.....	57
8. Distribusi geografis	61
B. Pembahasan.....	71
1. Gambaran umum lokasi penelitian.....	71
2. Situasi penyakit malaria	72
3. Karakteristik habitat perkembangbiakan larva <i>Anopheles</i> spp.	73
4. Kepadatan larva <i>Anopheles</i> spp.	80
5. Spesies larva <i>Anopheles</i> spp.....	81
6. Distribusi geografis	82
C. Keterbatasan Penelitian	83
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran.....	86
RINGKASAN	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah dusun dan luas desa Brenggong	45
Tabel 2. Data demografi penduduk Desa Brenggong tahun	46
Tabel 3. Jumlah hari hujan dan curah hujan tahun 2019.....	46
Tabel 4. Karakteristik penderita malaria Desa Brenggong tahun 2018	47
Tabel 5. JuJenis habitat potensial larva <i>Anopheles</i> spp. di Desa Brenggong Kecamatan Purworejo Provinsi Jawa Tengah bulan Agustus- September 2019.....	49
Tabel 6. Karakteristik habitat potensial <i>Anopheles</i> spp. Desa Brenggong Kecamatan Purworejo Provinsi Jawa Tengah bulan Agustus- September 2019.....	51
Tabel 7. Jumlah larva <i>Anopheles</i> spp, kepadatan larva dan rata-rata cidukan	54
Tabel 8. Karakteristik sampel	54
Tabel 9. Hubungan pencahayaan matahari, vegetasi air, dan predator Dengan keberadaan larva <i>Anopheles</i> spp. di Desa Brenggong	55
Tabel 10. Analisis spearman korelasi pH dan temperatur air terhadap Kepadatan larva <i>Anopheles</i> spp. di Desa Brenggong tahun 2019.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Siklus hidup nyamuk <i>Anopheles</i> betina (WHO, 2013)	12
Gambar 2. Ekologi habitat nyamuk <i>Anopheles</i> spp. (Hakim, 2011).....	14
Gambar 3. Kerangka Teori.....	32
Gambar 4. Kerangka Konsep	33
Gambar 5. Peta Administrasi Desa Brenggong tahun 2019.....	44
Gambar 6. Jumlah Habitat Potensial <i>Anopheles</i> spp.....	48
Gambar 7. Habitat Potensial <i>Anopheles</i> spp. di Desa Brenggong tahun 2019	50
Gambar 8. <i>Anopheles maculatus</i> di Desa Brenggong tahun 2019	58
Gambar 9. <i>Anopheles barbirostris</i> di Desa Brenggong tahun 2019	59
Gambar 10. <i>Anopheles vagus</i> di Desa Brenggong tahun 2019	60
Gambar 11. <i>Anopheles indefinitus</i> di Desa Brenggong tahun 2019.....	61
Gambar 12. Peta Distribusi Habitat Potensial Larva <i>Anopheles</i> spp di Desa Brenggong tahun 2019	63
Gambar 13. Peta Distribusi Kasus Malaria di Desa Brenggong tahun 2019 ..	65
Gambar 14. Peta <i>buffering</i> habitat potensial larva <i>Anopheles</i> spp. terhadap Kasus malaria di Desa Brenggong tahun 2019	67
Gambar 15. Peta <i>buffering</i> habitat potensial larva <i>Anopheles</i> spp. terhadap Kasus malaria di Desa Brenggong tahun 2019	70

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan *Ethical Clearence*
- Lampiran 2. Persetujuan *Ethical Clearence*
- Lampiran 3. Surat keterangan penelitian Kabupaten Purworejo
- Lampiran 4. Formulir ekosistem larva
- Lampiran 5. Formulir habitat larva
- Lampiran 6. Formulir habitat larva spesifik
- Lampiran 7. Tabel karakteristik habitat perkembangbiakan *Anopheles* spp.
- Lampiran 8. Daftar nama penderita malaria di Desa Brenggong tahun 2018.
- Lampiran 9. Data curah hujan
- Lampiran 10. Dokumentasi