

## DAFTAR ISI

	<b>halaman</b>
Halaman sampul luar	i
Halaman sampul dalam	ii
Abstrak	iii
Biodata	iv
Halaman Persetujuan	v
Halaman Pengesahan	vi
Halaman Pernyataan	vii
Motto	viii
Persembahan	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Teori	6
1. Malaria	6
2. Densitas Parasit	22
3. Trombosit	23
4. Patofisiologi	24
5. trombositopenia	26
B. Kerangka Teori	28
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>30</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian	30
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Variable dan Definisi Operasional	31
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Pengolahan dan Analisis Data	32
G. Persetujuan Etik	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>34</b>

A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan	37
	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	42
A. Simpulan	42
B. Saran	
Daftar Pustaka	
Lampiran	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	<i>Plasmodium falciparum</i>	5
Gambar 2.2	<i>Plasmodium vivax</i>	7
Gambar 2.3	<i>Plasmodium malariae</i>	8
Gambar 2.4	<i>Plasmodium ovale</i>	9
Gambar 2.5	<i>Plasmodium knowlesi</i>	10
Gambar 2.6	Siklus Hidup <i>Plasmodium sp.</i>	12
Gambar 2.7	Pembentukan Gumpalan Darah	23
Gambar 4.1	Grafik densitas parasit pada penderita nalaria berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin	35
Gambar 4.2	Grafik jumlah trombosit pada penderita malaria berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin	36
Gambar 4.3	Grafik hubungan densitas parasit dan jumlah trombosit pada penderita <i>P. falciparum</i>	37
Gambar 4.4	Grafik hubungan densitas parasit dan jumlah trombosit pada penderita <i>P. vivax</i>	37

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>halaman</b>
Tabel 3.1	Tabel Variabel dan Definisi Operasional	31
Tabel 3.2	Tingkat hubungan uji pearson corellation	33
Tabel 4.1	Penderita malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2021	34
Tabel 4.2	Distribusi frekwensi sampel penelitian	35
Tabel 4.3	Hasil analisis uji korelasi Pearson antara densitas parasit dan jumlah trombosit pada penderita malaria	36

## DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- Lampiran 4. Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 5. Kartu Bimbingan Penelitian
- Lampiran 6. Contoh Register Malaria Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
- Lampiran 7. Foto Pengambilan Data Penelitian
- Lampiran 8. Foto Hematologi analyzer dan mikroskop
- Lampiran 9. Data Sampel Penelitian
- Lampiran 10. Hasil Analisa Data Menggunakan SPSS
- Lampiran 11. SOP Pemeriksaan Malaria Mikroskopis
- Lampiran 12. SOP Penggunaan alat hematologi analyzer
- Lampiran 13. Naskah Publikasi