

## DAFTAR ISI

<b>Halaman</b>	
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
1. Tujuan Umum	2
2. Tujuan Khusus	2
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Aplikatif	3
E. Ruang Lingkup	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
A. Tinjauan Teori	4
1. Malaria	4
2. Leukosit	18
B. Kerangka Konsep	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>23</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel	23

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	23
E. Teknik Pengumpulan Data	24
F. Pengolahan dan Analisis Data	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>26</b>
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>31</b>
A. Simpulan	31
B. Saran	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	23
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi jumlah leukosit pada pasien malaria di puskesmas Sukamaju Teluk Betung kota Bandar Lampung dari tahun 2022-2023	26
Tabel 4.2	Presentase jenis Plasmodium pasien malaria berdasarkan hitung jumlah leukosit di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung kota Bandar Lampung dari tahun 2022-2023 maka diperoleh hasil sebagai berikut.	26

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Trofozoit <i>Plasmodium falciparum</i> pada Sediaan Darah Tipis	5
Gambar 2.2	Skizon <i>Plasmodium falciparum</i> pada Sediaan Darah Tipis	5
Gambar 2.3	Gametosit <i>Plasmodium falciparum</i> pada Sediaan Darah Tipis	6
Gambar 2.4	Trofozoit <i>Plasmodium vivax</i> pada Sediaan Darah Tipis	6
Gambar 2.5	Skizon <i>Plasmodium vivax</i> pada Sediaan Darah Tipis	7
Gambar 2.6	Gametosit <i>Plasmodium vivax</i> pada Sediaan Darah Tipis	7
Gambar 2.7	Trofozoit <i>Plasmodium ovale</i> pada Sediaan Darah Tipis	8
Gambar 2.8	Skizon <i>Plasmodium ovale</i> pada Sediaan Darah Tipis	8
Gambar 2.9	Gametosit <i>Plasmodium ovale</i> pada Sediaan Darah Tipis	9
Gambar 2.10	Trofozoit <i>Plasmodium malariae</i> pada Sediaan Darah Tipis	9
Gambar 2.11	Skizon <i>Plasmodium malariae</i> pada Sediaan Darah Tipis	10
Gambar 2.12	Gametosit <i>Plasmodium malariae</i> pada Sediaan Darah Tipis	10
Gambar 2.13	Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	11
Gambar 2.14	Prinsip Kerja ICT pada Malaria	16
Gambar 2.15	Basofil pada Sediaan Darah Tipis	19
Gambar 2.16	Eosinofil pada Sediaan Darah Tipis	19
Gambar 2.17	Neutrofil pada Sediaan Darah Tipis	20

Gambar 2.18	Limfosit pada Sediaan Darah Tipis	21
Gambar 2.19	Monosit pada Sediaan Darah Tipis	22

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

- |            |  |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Tabulasi Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit Pasien Malaria di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung |
| Lampiran 2 | Prosedur Pemeriksaan Alat Hematologi Analyzer  |
| Lampiran 3 | Rumus Perhitungan Persentase Hasil Pemeriksaan   |
| Lampiran 4 | Dokumentasi di Puskesmas Sukamaju KecamatanTeluk Betung Timur Kota Bandar Lampung 2023                           |
| Lampiran 5 | Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang   |
| Lampiran 6 | Surat Izin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal dan Layanan Terpadu Satu Pintu                                  |