

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
BIODATA PENULIS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Tinjauan Teori	7
1. Malaria	7
2. Pewarnaan Giemsa	15
3. Umbi bit (<i>Beta vulgaris L.</i>)	16
B. Kerangka Konsep	18
C. Hipotesis	18
 BAB III METODE PENELITIAN	 19
A. Jenis dan Desain Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel dan Definisi Operasional	21
E. Teknik Pengumpulan Data	22
F. Pengolahan dan Analisis Data	27
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan	32
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 35
A. Simpulan	35
B. Saran	35
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	21
Tabel 3.2	Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah	27
Tabel 4.1	Tabel persentase kualitas sediaan apus malaria menggunakan pewarnaan giemsa 3%	28
Tabel 4.2	Tabel persentase kualitas sediaan apus malaria menggunakan pewarnaan ekstrak umbi bit (<i>beta vulgaris L</i>) konsentrasi 60%	29
Tabel 4.3	Lembar observasi kualitas pewarnaan sediaan malaria	30
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas Shaphiro Wilk Konsentrasi Ekstrak Umbi bit (<i>Beta Vulgaris L</i>) dan Giemsa 3% Pada Pewarnaan Sediaan Apus Malaria.	31
Tabel 4.5	Hasil Uji Mann Whitney Konsentrasi 60% Ekstrak Umbi bit (<i>Beta Vulgaris L</i>) Terhadap Giemsa 3% Sebagai Kontrol Positif	31

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Nyamuk <i>Anopheles</i> betina	7
Gambar 2.2	<i>Plasmodium falciparum</i>	9
Gambar 2.3	<i>Plasmodium vivax</i>	11
Gambar 2.4	<i>Plasmodium ovale</i>	12
Gambar 2.5	<i>Plasmodium malariae</i>	13
Gambar 2.6	Umbi bit (<i>Beta vulgaris L</i>)	16
Gambar 4.1	skizon imatur <i>plasmodium vivax</i> pada sediaan tipis malaria dengan pewarnaan giemsa 3% .	28
Gambar 4.2	<i>plasmodium vivax</i> pada sediaan tebal malaria dengan pewarnaan giemsa 3% .	28
Gambar 4.3	skizon matur <i>plasmodium vivax</i> pada sediaan tipis malaria dengan menggunakan pewarnaan ekstrak umbi bit (<i>Beta vulgaris L</i>) 60%.	29
Gambar 4.4	skizon matur <i>plasmodium vivax</i> pada sediaan tipis malaria dengan menggunakan pewarnaan ekstrak umbi bit (<i>Beta vulgaris L</i>) 60%.	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian Labolatorium Botani Universitas Lampung
Lampiran 2	Surat Balasan Puskesmas Hanura
Lampiran 3	Kartu Bimbingan
Lampiran 4	Hasil Uji Determinasi Umbi bit (<i>Beta Vulgaris L</i>)
Lampiran 5	Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak
Lampiran 6	Cara Pembuatan dan Pengecatan Sediaan Malaria
Lampiran 7	Hasil Pewarnaan Sediaan Malaria
Lampiran 8	Lembar Observasi Kualitas Pewarnaan sediaan Malaria
Lampiran 9	Tabel Persentase Kualitas Sediaan
Lampiran 10	Tabel penilaian Preparat
Lampiran 11	Uji Statistik Normalitas
Lampiran 12	Uji Statistik <i>Mann Witney</i>
Lampiran 13	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 14	Logbook Penelitian