

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	
LEMBAR SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Malaria	8
2. Pewarnaan Giemsa	18
3. Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor L</i>)	18
4. Ekstraksi	21
5. Penilaian Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah	23
B. Kerangka Konsep	23
C. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu penelitian	24
C. Subjek Penelitian	24
D. Variabel dan Definisi Operasional	26
E. Pengumpulan Data	27
F. Alur Penelitian	32
G. Analisis Data	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	40
A. Simpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	26
Tabel 3.2	Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Sediaan Apus Darah	31
Tabel 4.1	Perbandingan Kualitas Pewarnaan Sediaan Apus Darah Tipis Malaria Dengan Ekstrak Daun Bayam Merah Dan Giemsa 3% Yang Baik Untuk Digunakan	33
Tabel 4.2	Uji <i>Kruskal Wallis Test</i>	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2. 1	Morfologi <i>Plasmodium falciparum</i>	10
Gambar 2. 2	Morfologi <i>Plasmodium vivax</i>	11
Gambar 2. 3	Morfologi <i>Plasmodium ovale</i>	12
Gambar 2. 4	Morfologi <i>Plasmodium malariae</i>	13
Gambar 2. 5	Morfologi <i>Plasmodium knowlesi</i>	14
Gambar 2. 6	Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	15
Gambar 2. 7	Bayam merah (<i>Amaranthus tricolor L.</i>)	19
Gambar 4. 1	Gametosit <i>Plasmodium vivax</i> perbesaran 100x lensa objektif	35
Gambar 4. 2	Tropozoit <i>Plasmodium vivax</i>	35
Gambar 4. 3	Skizon <i>Plasmodium vivax</i>	35
Gambar 4. 4	Skizon <i>Plasmodium vivax</i>	36
Gambar 4. 5	Skizon <i>Plasmodium vivax</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian UPTD Puskesmas Hanura
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian Laboratorium Organik FMIPA Jurusan Biologi Universitas Lampung
Lampiran 4	Surat Keterangan Pembuatan Ekstrak
Lampiran 5	Logbook Penelitian
Lampiran 6	Hasil Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak
Lampiran 7	Skoring Penilaian Kualitas Sediaan Apus Darah
Lampiran 8	Hasil Uji Analisis Data
Lampiran 9	Hasil Dokumentasi
Lampiran 10	Kartu Bimbingan
Lampiran 11	Hasil Similarity