

DAFTAR ISI

	HALAMAN
ABSTRACT	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	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Malaria	6
2. Giemsa	16
3. Buah Naga (<i>Selenicereus monacanthus</i>) (Lem) D.R.Hunt	17
4. Uji fitokimia Buah Naga Merah	19
5. Antosianin	19
6. Ekstraksi	21
5. Pelarut	22
6. Penilaian Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah	23
B. Kerangka Konsep	24
C. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Variabel dan Definisi Operasional	27
E. Pengumpulan Data	27
F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL PEMBAHASAN	31
A. Hasil dan Gambaran mikroskopis	31
B. Pembahasan	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	40
A. SIMPULAN	40
B. SARAN	40

DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2 .1	Uji fitokimia Daging buah naga merah	19
Tabel 2. 2	Penilaian kualitas pewarnaan sediaan apusan darah	24
Tabel 3. 1	Variabel dan Definisi Operasional	27
Tabel 4. 1	Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tipis	31
Tabel 4. 2	Mean Rank	32
Tabel 4. 3	Gambaran Hasil Pewarnaan Giemsa dan Ekstrak Buah Naga	33

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Morfologi <i>Plasmodium falciparum</i>	8
Gambar 2.2	Morfologi <i>Plasmodium vivax</i>	9
Gambar 2.3	Morfologi <i>Plasmodium malarie</i>	11
Gambar 2.4	Morfologi <i>Plasmodium ovale</i>	12
Gambar 2.5	Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	13
Gambar 2.6	Buah Naga (<i>Selenicereus monacanthus</i>) (Lem) D.R.Hunt	18
Gambar 2.7	Rumus kimia antosianin	19
Gambar 2.8	Struktur kimia jenis antosianin	20
Gambar 4.1	Makrogametosit <i>Plasmodium vivax</i>	33
Gambar 4.2	Perbesaran 100x Lensa Objektif	33
Gambar 4.3	Tropozoit Berkembang <i>Plasmodium vivax</i>	33
Gambar 4.4	Tropozoit Awal <i>Plasmodium vivax</i>	33
Gambar 4.5	Tropozoit Berkembang <i>Plasmodium vivax</i>	34
Gambar 4.6	Tropozoit Awal <i>Plasmodium falciparum</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian Puskesmas Hanura
Lampiran 2	Surat Izin Dinas Kesehatan
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian Universitas Lampung
Lampiran 5	Surat Hasil Determinasi
Lampiran 6	Logbook Penelitian Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Lampiran 7	Logbook Penelitian Universitas Lampung
Lampiran 8	Kartu Bimbingan KTI
Lampiran 9	Kartu Bimbingan KTI
Lampiran 10	Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak
Lampiran 11	Cara menghitung pengulangan sampel uji
Lampiran 12	Hasil Uji Analisis Data
Lampiran 13	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 14	Hasil Uji Similaritas