

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan	9
1. Umum	9
2. Khusus	9
C. Manfaat	10
D. Ruang Lingkup	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	13
B. Tanaman Sirsak (<i>Annona muricata L.</i>)	25
C. Tanaman Mengkudu (<i>Morinda citrifolia L.</i>)	31
D. Ekstraksi	39
E. Jenis Pengencer	41
F. <i>Lethal Concentration 50 (LC₅₀)</i>	42
G. <i>Lethal Dose (LD₅₀)</i>	44
H. Riview Penelitian Sebelumnya	45

I. Kerangka Teori	48
J. Kerangka Konsep	49
K. Hipotesis Penelitian	50
L. Definisi Oprasional	51
BAB III METODE PENELITIAN	53
A. Rancangan Penelitian	53
B. Subjek Penelitian	54
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	55
D. Variable Penelitian	55
E. Cara Rearing <i>Aedes Aegypti</i>	56
F. Pengumpulan Data	57
G. Alur Penelitian	62
H. Pengolahan dan Analisis Data	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	65
A. Hasil	65
B. Pembahasan	72
BAB V PENUTUP	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Probit LC ₅₀	43
Tabel 2.2 Hasil Review Penelitian	45
Tabel 2.3 Definisi Oprasional	51
Tabel 3.1 Blok Desain	53
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data	57
Tabel 4.1 Hasil Uji Flavanoid	65
Tabel 4.2 Hasil Uji Tukey HSD (Ekstrak Daun Sirsak)	67
Tabel 4.3 Hasil Uji Tukey HSD (Ekstrak Daun Mengkudu)	68
Tabel 4.4 Uji Anova Two Way Anova	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur <i>Aedes Aegypti</i>	14
Gambar 2.2 Larva <i>Aedes Aegypti</i>	15
Gambar 2.3 Pupa <i>Aedes Aegypti</i>	16
Gambar 2.4 Nyamuk Dewasa <i>Aedes Aegypti</i>	17
Gambar 2.5 Siklus Hidup <i>Aedes Aegypti</i>	20
Gambar 2.6 Tanaman Sirsak	25
Gambar 2.7 Tanaman Mengkudu	31
Gambar 2.8 Kerangka Teori	48
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	49
Gambar 3.1 Alur Penelitian	62

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Peningkatan Kandungan Flavonoid Berdasarkan Konsentrasi Pada Ekstrak Daun Sirsak	66
Grafik 4.2 Peningkatan Kandungan Flavonoid Berdasarkan Konsentrasi Pada Ekstrak Daun Mengkudu	68
Grafik 4.3 Kombinasi Komposisi Daun Sirsak dan Daun Mengkudu Terhadap Flavonoid	69
Grafik 4.4 Hasil Uji Mortalitas	69