

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR GRAFIK	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan umum	5
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Penelitian	7
1. Kerangka teori	7
2. Kerangka konsep	8
F. Hipotesis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
1. Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	9
2. Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	10
3. Pengendalian Vektor	16
B. Kecombrang (<i>Etlingera elatior</i>)	18
1. Klasifikasi	18
2. Morfologi Kecombrang	19
3. Manfaat Kecombrang	20
4. Kandungan kimia dalam tanaman kecombrang	21
C. Ekstrak	25

III. METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Waktu dan Tempat penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	31
D. Alat dan Bahan	33
1. Alat	33
2. Bahan	34
E. Identifikasi Variabel	34
F. Definisi Operasional variabel	35
G. Prosedur Penelitian.....	36
1. Tahap Persiapan	36
a. Sterilisasi alat	36
b. Persiapan sampel	37
c. Persiapan ekstrak daun kecombrang	37
2. Tahap Pelaksanaan	39
1. Pembagian kelompok	39
2. Uji efektifitas	40
3. Menentukan Nilai LC_{50} dan LT_{50}	41
4. Alur penelitian	42
3. Tahap Analisis Data	43
1. ANOVA satu arah	43
2. Uji probit	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	44
1. Uji Efektivitas	44
2. <i>Lethal Concentration 50 % (LC_{50})</i>	47
3. <i>Lethal Time 50 % (LT_{50})</i>	49
B. Pembahasan	51
1. Uji Efektivitas	51
2. <i>Lethal Concentration 50% (LC_{50})</i>	53
3. <i>Lethal Time50% (LT_{50})</i>	55
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	61