

DAFTAR ISI

COVER LUAR	
COVER DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PESETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
MOTTO	ix
LEMBAR PESEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Ruang Lingkup	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Demam Berdarah Dengue	10
B. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	11
C. Bioinsektisida	15
D. Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i>)	16
E. Sereh (<i>Cymbopogon Citratus</i>)	24
F. Metode Ekstraksi Maserasi	28
G. Kerangka Teori	30
H. Kerangka Konsep	31
I. Definisi Operasional	32

BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
D. Variabel Penelitian	34
E. Teknik Pengumpulan Data	34
F. Tahap Penelitian	34
G. Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil	40
B. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Definisi Operasional	32
Tabel 2.1 Rata-rata kematian nyamuk Aedes Aegypti setelah dilakukan uji berdasarkan konsentrasi 40% dan waktu kontak	41
Tabel 2.2 Rata-rata kematian nyamuk Aedes Aegypti setelah dilakukan uji berdasarkan konsentrasi 50% dan waktu kontak	42
Tabel 2.3 Rata-rata kematian nyamuk Aedes Aegypti setelah dilakukan uji berdasarkan konsentrasi 60% dan waktu kontak	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Telur Aedes Aegypti	12
Gambar 1.2 Larva Aedes Aegypti	12
Gambar 1.3 Pupa Aedes Aegypti	13
Gambar 1.4 Nyamuk Dewasa Aedes Aegypti	13
Gambar 1.5 Siklus Hidup Aedes Aegypti	14
Gambar 1.6 Tanaman Kemangi	17
Gambar 1.7 Akar Kemangi	19
Gambar 1.8 Batang Kemangi	19
Gambar 1.9 Bunga Kemangi	20
Gambar 1.10 Daun Kemangi	20
Gambar 1.11 Biji Kemangi	21
Gambar 1.12 Tanaman Sereh	25
Gambar 2.1 Grafik kematian nyamuk berdasarkan waktu kontak dan konsentrasi 40%	43
Gambar 2.2 Grafik kematian nyamuk berdasarkan waktu kontak dan konsentrasi 50%	43
Gambar 2.3 Grafik kematian nyamuk berdasarkan waktu kontak dan konsentrasi 60%	44
Gambar 2.4 Grafik persentase jumlah kematian nyamuk uji selama 60 menit	44