

DAFTAR ISI

	Hal
SAMPUL DEPAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat penelitian	4
BAB II.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Epidemiologi Penyakit akibat Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> L. 1762.....	5
2. <i>House Index</i> (HI) dan Angka Bebas Jentik (ABJ)	6
3. <i>Aedes aegypti</i> L. 1762.....	6
4. Kondisi lingkungan yang optimal bagi perkembangan <i>Ae. aegypti</i>	11
5. Biolarvasida	12
6. Bawang Dayak (<i>Eleutherine palmifolia</i> (L.) Merr.).....	12
7. Metabolit Sekunder	14
8. Ekstraksi dengan metode Maserasi	20
B. Hipotesis	21
BAB III	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
B. Bahan dan Alat	22
C. Cara Kerja	23



1. <i>Ethical Clearance</i>	23
2. Pengamatan Kondisi Lingkungan	23
3. Persiapan Larva Uji.....	23
4. Persiapan Serbuk Simplisia.....	24
5. Ekstraksi dengan Metode Maserasi.....	24
6. Pengujian Metabolit Sekunder.....	24
7. Pembuatan Larutan Stok dan Pengenceran.....	26
8. Bioassay Larva <i>Aedes aegypti</i>	26
D. Analisis Data	27
1. Analisis Kepadatan Nyamuk HI dan ABJ.....	27
2. Efek <i>knockdown</i>	27
3. Analisis Statistik Non parametrik	27
4. Analisis Probit LC ₅₀ dan LC ₉₀	28
BAB IV	29
A. HI dan ABJ (Kepadatan nyamuk dan kondisi lingkungan).....	29
B. Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (<i>Eleutherine palmifolia</i>)	30
C. Uji Biolarvasida dan Mekanisme Kerja Senyawa.....	34
BAB V.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	51