

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pemasalahan .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Aedes aegypti</i> .....	4
2. Salak ( <i>Salacca zalacca</i> ) .....	13
3. Pepaya ( <i>Carica papaya</i> ).....	16
4. Tempuyung ( <i>Sonchus arvensis</i> ) .....	18
5. Pengendalian Nyamuk.....	20
6. Metabolit Sekunder .....	20
B. Hipotesis .....	22
BAB III. METODE.....	23
A. <i>Ethical Clearance</i> .....	23
B. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	23
C. Rancangan Penelitian.....	23
D. Subjek Penelitian .....	23
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	23

F. Cara Kerja.....	24
1. Rearing nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	24
2. Pembuatan Ekstrak .....	24
3. Uji Kandungan Metabolit Sekunder .....	25
4. Uji Biolarvasida.....	29
5. Analisis Data .....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Kandungan Metabolit Sekunder .....	31
1. Ekstrak Etanol Kulit Salak .....	31
2. Ekstrak Air Daun Tempuyung dan Ekstrak Air Kulit Pepaya .....	38
B. Potensi Ekstrak Sebagai Biolarvasida .....	40
1. Uji Pendahuluan .....	40
2. Efek <i>Knockdown</i> .....	42
3. Uji Sebenarnya .....	43
C. Mekanisme Fungsi Ekstrak Sebagai Biolarvasida.....	46
BAB V. PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55