

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1.Daun Bandotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> ) dan Metabolit Sekunder .....	4
2.Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	8
3.Pengendalian Nyamuk.....	16
4.Resistensi Dan Mekanisme Resistensi .....	19
B. Hipotesis .....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	22
B. Rancangan Penelitian .....	22
C. Subjek Penelitian .....	22
D. Alat dan Bahan.....	22
E. Cara Kerja.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol dan Metanol Daun Bandotan Bandotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> ) .....	27

B.	Efektivitas Esktrak Etanol Dan Metanol Daun Daun Bandotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> ) terhadap Larva Instar IV Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> L. ....	35
C.	Pengaruh Esktrak Etanol Dan Metanol Daun Bandotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> ) terhadap Pertumbuhan Larva <i>Aedes aegypti</i> Instar IV. ....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		52
A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....		53
LAMPIRAN .....		60