

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	7
1. Taksonomi.....	7
2. Morfologi.....	8

2.1 Telur.....	8
2.2 Larva.....	9
2.3 Pupa.....	10
2.4 Nyamuk Dewasa.....	11
3. Daur Hidup.....	12
B. Tahi Kotok (<i>Tagetes erecta</i> L.).....	14
1. Taksonomi.....	14
2. Deskripsi.....	15
3. Kegunaan.....	16
4. Kandungan Kimia.....	16
C. Insektisida.....	17
D. Kerangka Konsep.....	19
E. Hipotesis.....	19
BAB III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	20
D. Estimasi Besar Sampel.....	21
E. Variabel Penelitian.....	22
F. Definisi Operasional.....	22
G. Alat dan Bahan.....	24
I. Jalannya Penelitian.....	24
1. Tahap pemeliharaan nyamuk.....	24

2. Penyediaan minyak atsiri <i>Tagetes erecta</i> L.....	25
3. Prosedur penelitian.....	26
J. Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian.....	28
1. Gambaran Umum Penelitian.....	28
2. Analisis Hasil Penelitian.....	29
2.1 Uji <i>aquadest</i> (kontrol negatif).....	29
2.2 Uji minyak atsiri daun tahi kotok konsentrasi 80%.....	31
2.3 Uji transflutrin 12,38 g/l (kontrol positif).....	33
2.4 Uji DMSO (pengencer).....	34
2.5 Analisis probit.....	37
B. Pembahasan.....	40
C. Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB V. KESIMPILAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	