



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
a. <i>Filariasis limfatik</i>	8
b. <i>Japanese Encephalitis</i>	9
c. <i>St. Louise Encephalitis</i>	10
d. <i>West Nile Virus</i>	11
A. Tahi Kotok (<i>Tagetes erecta L.</i>).....	12
1. Klasifikasi	12
2. Deskripsi tanaman	14
3. Khasiat dan kegunaan.....	14
4. Kandungan kimia	15
B. Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	15
1. Klasifikasi	15
2. Daur Hidup Nyamuk	17



3. Fisiologi nyamuk	22
4. Pengendalian Vektor	22
5. Insektisida	23
6. Kerangka Konsep	27
7. Hipotesis	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
2. Subyek Penelitian dan Sampel	30
3. Variabel Penelitian	31
4. Definisi Operasional	32
5. Alat dan Bahan	33
6. Jalannya Penelitian	34
B. Penyediaan Minyak Atsiri Bunga Tahi Kotok (<i>Tagetes erecta L.</i>) ... 35	35
C. Prosedur Penelitian	37
D. Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Karakteristik Subyek Penelitian	40
B. Analisis Hasil Penelitian	41
C. Pembahasan	48
D. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	