

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
ABSTRACT	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN IDENTITAS	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Landasan Teori	6
1.6 Hipotesis	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 <i>Aedes aegypti</i>	9
2.1.1 Klasifikasi <i>Aedes aegypti</i>	10
2.1.2 Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	10
2.1.3 Siklus hidup <i>Aedes aegypti</i>	11
2.1.4 Habitat <i>Aedes aegypti</i>	16
2.1.5 <i>Aedes aegypti</i> sebagai vektor penyakit	17
2.1.6 Pengendalian vektor	19
2.2 Tanaman Rosemary	21
2.2.1 Klasifikasi Rosemary	21
2.2.2 Morfologi Rosemary	21
2.2.3 Kandungan kimia tanaman	22
2.3 Insektisida rumah tangga	24
2.4 Metode Ekstraksi	25
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis dan rancangan Penelitian	28
3.2 Sampel Penelitian	28
3.3 Variabel Penelitian	29
3.4 Definisi Operasional	29
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	30
3.6.1 Bahan penelitian	30

3.6.2 Alat penelitian.....	30
3.7 Prosedur Penelitian.....	30
3.7.1 Tahap ekstraksi daun Rosemary	30
3.7.2 Pembuatan gel.....	31
3.7.3 Rearing nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	32
3.7.4 Prosedur pelaksanaan penelitian.....	32
3.8 Kriteria relawan.....	33
3.9 Analisis data	33
3.10Skema Alur Penelitian.....	35
BAB 4 HASIL PENELITIAN	36
BAB 5 PEMBAHASAN.....	39
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Daya repelensia ekstrak etanol daun Rosemary.....	36
4.2 Rerata dan simpangan baku daya repelensia repelen setelah pemberian ekstrak etanol daun Rosemary.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Siklus hidup nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	12
2.2 Morfologi telur <i>Ae. aegypti</i>	12
2.3 Morfologi larva <i>Ae. aegypti</i>).....	13
2.4 Pupa <i>Ae. Aegypti</i>	15
2.5 Perbedaan mesonotum <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae. albopictus</i>	16
2.6 <i>Rosmarinus officinalis</i>	22
3.1 Alur Penelitian	35
4.1 Grafik persentase daya repelensia ekstrak etanol daun Rosemary terhadap nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan konsentrasi	52
2. Nyamuk yang hinggap pada tangan setiap perlakuan dan ulangan.....	54
3. Pengukuran suhu ruangan dan kelembaban	55
4. Identifikasi daun Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i>).....	56
5. Dokumentasi penelitian.....	57
6. Analisis data	60

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

BEF	= <i>Bovine Ephemeral Fever</i>
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i>
DBD	= Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DEET	= <i>N, N-diethyl-m-toluamide</i>
et al.	= el alii
IR	= <i>Incidence Rate</i>
mdpl	= meter di atas permukaan laut
n	= Ulangan
RVF	= <i>Rift Valley Fever</i>
SPSS	= <i>Statistic Product and Service Solution</i>
t	=Perlakuan