

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Nyamuk.....	6
Pengertian.....	6
Taksonomi.....	7
Morfologi.....	8
Siklus Hidup.....	10
Perilaku Nyamuk.....	14
Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>).....	16
Taksonomi.....	16
Morfologi.....	16
Kandungan Kimia.....	17
Ekstraksi.....	18
<i>Repellent</i>	19
MATERI DAN METODE.....	21
Materi Penelitian.....	21
Alat.....	21
Bahan.....	22
Metode Penelitian.....	22

Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
Pembuatan Ekstrak.....	23
Penangkapan Telur Nyamuk dan Pemeliharaan Larva.....	23
Pengenceran Ekstrak dan Persiapan Herbal Repellent.....	24
Uji Herbal Repellent Metode Bottle Bioassay.....	25
Tahap Pengamatan dan Pengolahan Data.....	26
Identifikasi Genus Nyamuk.....	26
Alur Penelitian.....	27
 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 28
Metode Bottle Bioassay.....	28
Aktivitas Repellent Ekstrak Etanol Cengkeh terhadap Nyamuk Uji.....	28
Hubungan Konsentrasi Ekstrak dengan Efektivitas Repellent.....	32
Mekanisme Senyawa Aktif Ekstrak Etanol Cengkeh.....	34
Perbandingan Hasil dengan Penelitian Sebelumnya.....	37
Identifikasi Nyamuk Uji.....	38
 KESIMPULAN DAN SARAN.....	 41
Kesimpulan.....	41
Saran.....	41
 DAFTAR PUSTAKA.....	 43
 LAMPIRAN.....	 46