



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Nyamuk	4
<i>Aedes aegypti</i>	6
Siklus Hidup	9
Pengendalian Nyamuk	11
Insektisida	11
DEET	12
Pyrethroid	13
Anti Nyamuk Alami	15
Daun Sirih Hijau (<i>Piper betle L.</i>)	16
<i>Essential Oil</i>	17
MATERI DAN METODE	
Materi	19
Koleksi Telur Nyamuk	19
Pembuatan <i>Essential Oil</i> daun sirih (<i>Piper betle L.</i>).....	19
Pembuatan <i>Stock Solution</i>	20
Pengujian Larvasida	20
Pengujian Adultisida	20
Pengujian Oviposisi	21
Waktu dan Tempat Pelaksanaan	21
Metode Penelitian	22
Pembuatan <i>Essential Oil</i> daun sirih (<i>Piper betle L.</i>).....	22



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH ESSENTIAL OIL DAUN SIRIH (*Piper betle L.*) SEBAGAI LARVASIDA, ADULTISIDA DAN
OVIPOSISSI
TERHADAP NYAMUK *Aedes aegypti* DI DAERAH SLEMAN, YOGYAKARTA
RIESNA MARTIANASARI, Dr. drh. Penny Humaidah Hamid M.Biotech

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Koleksi Telur Nyamuk	23
Pembuatan <i>Stock Solution</i>	24
Pengujian Larvasida	26
Pengujian Adultisida	26
Pengujian Oviposisi	28
Analisis Statistik	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Hasil	30
Pembahasan	34
KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	40
Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	48