

DAFTAR ISI

	halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR TABEL, GAMBAR DAN LAMPIRAN	x
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Pentingnya Skripsi Diusulkan	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Tinjauan Pustaka	5
I.4.1. Zat Penolak Serangga	5
I.4.2. Tinjauan Tentang Tanaman Lorosetu ...	12
I.4.2.1. Nama Daerah	12
I.4.2.2. Sistematika	12
I.4.2.3. Morfologi	12
I.4.2.4. Pembudidayaan	13
I.4.2.5. Kandungan Kimia	13
I.4.2.6. Kegunaan	13
I.4.3. Tinjauan Tentang Tanaman Sereh	14
I.4.3.1. Nama Daerah	14
I.4.3.2. Sistematika	14
I.4.3.3. Morfologi	15

I.4.3.4. Pembudidayaan	15
I.4.3.5. Kandungan Kimia	16
I.4.3.6. Kegunaan	16
I.4.4. Tinjauan Tentang Lipas	17
I.4.5. Identifikasi Komponen Ekstrak Akar Loro setu dan Sereh	20
I.4.5.1. Kromatografi Gas	20
I.4.5.2. Spektrometri Massa	24
I.5. Hipotesis	26
I.6. Rencana Penelitian	26
BAB II. CARA PENELITIAN	27
II.1. Bahan	27
II.2. Alat	27
II.3. Jalannya Penelitian	27
II.3.1. Pengumpulan Bahan Tanaman	29
II.3.2. Maserasi Bahan Tanaman	29
II.3.3. Uji Aktivitas Penolak Serangga	29
II.3.3.1. Prosedur Kerja	29
II.3.3.2. Penentuan Dosis dan Waktu Pengamatan	30
II.3.3.3. Penentuan Komponen Aktif	30
II.3.3.4. Analisis Hasil	31
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
III.1. Hasil Penelitian	33
III.2. Pembahasan	47
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	53
IV.1. Kesimpulan	53



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Daya MEngusir Serangga Dari Tanaman Lorosetu (*Andropogon zizanioides*, Urban) dan Tanaman Sereh

(*Cymbopogon nardus* Rendle)

Agus Cahyana, Dr. M. Makin Ibnu Hadjar, Apt.

Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IV.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58