

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR ISI	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB. I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Tujuan Penelitian	8
BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Deskripsi Tanaman Kayubawang (<i>Dysoxylum mollissimum</i> Blume.)	9
1. Taksonomi dan Sebaran Jenis	9
2. Persyaratan Tumbuh	10
3. Diskripsi Botanis	11
4. Sifat dan Kegunaan Kayu	12
5. Perbanyakan	13
B. Pengelolaan Kayubawang di Propinsi Bengkulu	13
C. Perlindungan Hutan Tanaman dari Serangan Hama	14

D. Iklim dan Pengaruhnya terhadap Serangga Hama	16
E. Senyawa Metabolit Sekunder	17
BAB. III. METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat	19
B. Pelaksanaan Penelitian	23
1. Inventarisasi dan Identifikasi Hama	23
2. Bentuk Kerusakan dan Pola Sebaran Hama	24
3. Luas Serangan Hama.....	24
4. Intensitas Kerusakan Tanaman oleh Serangan Hama	25
5. Pengambilan Data Pertumbuhan	27
6. Uji Fitokimia	27
C. Analisis Data	28
BAB. IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hama pada Tanaman Kayubawang di Propinsi Sumatera Selatan	29
1. Jenis dan Morfologi Hama	30
2. Bentuk Kerusakan	34
3. Luas Serangan dan Intensitas Kerusakan	40
4. Pola Sebaran Hama	45
5. Pengaruh Serangan Hama Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	50
B. Hama pada Tanaman Kayubawang di Propinsi Bengkulu.....	53
1. Jenis dan Morfologi Hama	54
2. Bentuk Kerusakan	57
3. Luas Serangan dan Intensitas Kerusakan	58
4. Pola Sebaran Hama	59
5. Pengaruh Serangan Hama Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	60
BAB. V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	62



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SERANGAN HAMA PADA TANAMAN KAYUBAWANG (*Dysoxylum mollissimum* Blume.) DI PROPINSI
BENGKULU DAN
SUMATERA SELATAN**

AGUS KURNIAWAN, Musyafa, Budiadi

Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69