



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Morfologi dan Komposisi Nutrien Tanaman	3
Morfologi katuk	4
Komposisi nutrien	5
Zat Pengatur Tumbuh pada Tanaman.....	6
Asam Giberelat.....	8
Pertumbuhan Tanaman Katuk.....	12
Pengaruh Setek Terhadap Produktifitas Tanaman	13
Metabolit Sekunder pada Katuk.....	14
Tanin	17
Alkaloid.....	19
Landasan Teori dan Hipotesis	24
Landasan Teori.....	24
Hipotesis.....	25
MATERI DAN METODE	26
Materi Penelitian.....	26
Waktu dan tempat penelitian	26
Materi penelitian	26
Metode Penelitian.....	27
Rancangan percobaan	27
Metodologi penelitian.....	27
Variabel penelitian	28
Analisis data	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Kondisi Lingkungan Lokasi Penelitian.....	31
Morfologi Tanaman Katuk.....	32
Kandungan Nutrien Tanaman Katuk.....	36
Kadar protein kasar tanaman katuk	37
Kadar lemak kasar pada tanaman katuk.....	39
Kadar serat kasar tanaman katuk	41
Kandungan Tanin pada Tanaman Katuk	43
Kandungan Alkaloid pada Tanaman Katuk.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Morfologi, Kandungan Nutrien, Tanin dan Alkaloid Tanaman Katuk (*Sauvopus Androgynus* (L.) Merr) Melalui Pemanfaatan Asam Giberelat

Filemon Y. Lanata, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng; Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kesimpulan	49
Saran	49
RINGKASAN	50
SUMMARY	54
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	70