



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Klasifikasi dan Karakterisasi Katuk (<i>Sauropus androgynus</i>).....	4
Zat Pengatur Tumbuh.....	7
Giberelin	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
LANDASAN TEORI	13
HIPOTESIS	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Materi.....	16
Metode.....	16
Pembuatan larutan GA ₃	17
Seleksi stek	18
Persiapan media tanam.....	18
Penanaman stek	18
Pemeliharaan	18
Variabel penelitian.....	19
Pengambilan Data.....	19
Pemanenan	20
Preparasi sampel	20
Analisis bahan kering	21
Analisis bahan organik	21
Analisis data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Daya Germinasi.....	22
Pertumbuhan	25
Tinggi Tanaman	25
Panjang Tanaman	25
Jumlah Daun	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Daya Germinasi, Pertumbuhan dan
Produksi

Biomassa pada Hijauan Katuk (*Sauvopus androgynus*)

Widya Dehannisa, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diameter Batang	26
Produksi Segar Daun	29
Produksi Segar Batang	29
Produksi Bahan Kering Daun	30
Produksi Bahan Kering Batang	32
Produksi Bahan Organik Daun	33
Produksi Bahan Organik Batang	34
Warna Daun	36
Warna Batang	37
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	45