



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN ETD	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Permasalahan	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Hijauan Pakan Ternak.....	5
Karakteristik Morfologi Tanaman.....	7
Rumput Gama Umami.....	10
Rumput Pakchong.....	12
Pertumbuhan Tanaman.....	13
Faktor Pertumbuhan Tanaman.....	15
Faktor internal	15
Faktor eksternal	16
Dataran Tinggi.....	18
Produksi Biomassa Rumput Gajah.....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	22
Landasan Teori	22
Hipotesis.....	24



MATERI DAN METODE	25
Lokasi dan Waktu Penelitian	25
Materi Penelitian.....	25
Metode Penelitian.....	26
Persiapan Lahan.....	26
Rancangan Penelitian.....	27
Penanaman.....	27
Pemupukan.....	27
Pemeliharaan.....	28
Karakteristik Morfologi Pertumbuhan	28
Pemanenan.....	29
Produksi Segar	30
Iklim	30
Analisis Data	30
HASIL PEMBAHASAN.....	31
Kondisi Tempat Penelitian.....	31
Pertumbuhan Tanaman.....	34
Jumlah Tunas	34
Tinggi Tanaman	37
Lebar Daun	39
Panjang Daun	41
Panjang Collar	43
Diameter Batang	45
Produksi Biomassa.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN	51
Kesimpulan.....	51
Saran.....	51



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

karakteristik morfologi dan produksi biomassa rumput gajah (*Pennisetum purpureum Schumach.*)
kultivar Gama Umami dan Pakchong di dataran tinggi Petungkriyono, Pekalongan Jawa Tengah

Riski Adi Prastyo, Ir. Yogi Sidik Prasojo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.

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

RINGKASAN	52
DAFTAR PUSTAKA	58
UCAPAN TERIMA KASIH	65
LAMPIRAN	68