

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERESETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Dataran Tinggi	5
Kecamatan Petungkriyono	5
Hutan Konservasi	8
<i>Biodiversity</i> Hijauan Pakan	11
Rumput Unggul.....	14
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. gama umami.....	15
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Mott.....	17
Produksi Biomassa.....	19
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. gama umami.....	20
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Mott.....	20
Nutrien Rumput	21
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. gama umami.....	23
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Mott.....	24

LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	25
Landasan Teori.....	25
Hipotesis	26
MATERI DAN METODE.....	27
Lokasi dan Waktu Penelitian	27
Materi Penelitian.....	27
Alat penelitian.....	27
Bahan penelitian	28
Metode Penelitian.....	28
Persiapan lahan	28
Rancangan Penelitian	28
Penanaman.....	29
Pemupukan	29
Pemeliharaan	30
Pemanenan	30
Preparasi sampel.....	31
Analisis proksimat	31
Pengambilan data pendukung	34
Analisis Data.....	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
Produksi Biomassa.....	37
Produksi segar	37
Produksi bahan kering	40
Produksi bahan organik.....	41
Produksi protein kasar	41
Kandungan Nutrien	43
Bahan kering	44
Bahan organik	47
Lemak kasar	49
Serat kasar	50
Protein kasar	53
<i>Total digestible nutrients (TDN)</i>	55

KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
Kesimpulan	57
Saran.....	57
RINGKASAN	58
DAFTAR PUSTAKA.....	62
UCAPAN TERIMA KASIH.....	72
LAMPIRAN	75