

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Hijauan Pakan Ternak	4
Rumput gajah	4
Rumput benggala	6
Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Hijauan	8
Faktor iklim	8
Faktor kesuburan tanah	9
Sistem Silvopastoral	10
Naungan dan Peranannya terhadap Pertumbuhan	11
Kecernaan Pakan Secara <i>in Vitro</i>	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis.....	15
MATERI DAN METODE	16
Tempat dan Waktu Pelaksanaa Penelitian	16
Materi Penelitian	16
Alat penelitian	16
Bahan penelitian.....	17
Metode Penelitian	17
Pelaksanaan Penelitian	18

Pengolahan tanah dan penanaman.....	18
Variabel pengamatan penelitian	19
Analisis data	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	21
Pertumbuhan	21
Jumlah Daun	24
Jumlah Anakan.....	27
Produksi Tanaman Rumput Gajah dan Rumput Benggala.....	31
Produksi berat segar umur 80 hari.....	31
Analisis Proksimat Tanaman Rumput Gajah dan Rumput Benggala.....	32
Kadar air.....	33
Kadar abu.....	34
Protein kasar	36
Serat kasar	38
Lemak kasar	39
Kecernaan bahan kering.....	41
Kecernaan bahan organik.....	42
KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	46
RINGKASAN	47
SUMMARY	55
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	67