

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kondisi Agroklimat	5
Kondisi Tanah	7
Pemupukan	10
Rumput Gajah (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.)	14
Produksi Biomassa	16
Kandungan Nutrien	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	22
Landasan Teori	22
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Materi Penelitian	25
Alat penelitian	25
Bahan penelitian	25
Metode Penelitian	25
Rancangan percobaan dan perlakuan penelitian	25
Prosedur penelitian	26
Analisis Data	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Kondisi Agroklimat	32
Produksi Biomassa	34
Produksi segar	34
Produksi bahan kering	36

Produksi bahan organik.....	38
Kandungan Nutrien.....	39
Protein kasar	40
Serat kasar	44
Lemak kasar	45
Bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	46
<i>Total digestible nutrient</i>	48
KESIMPULAN DAN SARAN	51
Kesimpulan.....	51
Saran	51
RINGKASAN	53
DAFTAR PUSTAKA	60
UCAPAN TERIMA KASIH	72
LAMPIRAN	75