

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	1
ABSTRACT	2
PENGANTAR	3
Latar Belakang.....	3
Tujuan.....	5
Manfaat.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
<i>Brachiaria ruziziensis</i> cv. Kennedy.....	6
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Mott.....	8
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman.....	10
Faktor genetik.....	10
Faktor lingkungan	11
Produksi Tanaman	12
Umur Pemetongan	13
Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Tanaman	13
Pupuk Nitrogen	15
Pertumbuhan Tanaman.....	16
Analisis Proksimat.....	17
Bahan kering	17
Abu.....	17
Protein kasar	18
Serat kasar	18
Lemak kasar	19
Ekstrak tanpa nitrogen.....	19

LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Tempat Penelitian	24
Materi Penelitian	24
Alat penelitian	24
Bahan penelitian	24
Metode	24
Persiapan lahan	25
Pengukuran intensitas cahaya	25
Penanaman rumput	25
Penyulaman	26
Penyiangan	26
Defoliasi	26
Pemupukan	26
Pengamatan	26
Panen	27
Analisis data	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Curah Hujan	29
Persentase Kematian Rumput di Bawah Naungan	29
Pertumbuhan Vegetatif	30
Tinggi tanaman	30
Panjang tanaman	32
Jumlah <i>tiller</i>	33
<i>Leaf area index</i>	36
Klorofil daun	39
Komposisi Kimia	42
Kandungan bahan kering	42
Kandungan bahan organik	43
Kandungan protein kasar	45
Kandungan serat kasar	47
Kandungan lemak kasar	49

Kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen	50
<i>Total digestible nutrients</i>	51
Produksi Biomassa	53
Produksi segar.....	53
Produksi bahan kering	55
Produksi bahan organik	56
KESIMPULAN DAN SARAN	59
Kesimpulan	59
Saran	59
RINGKASAN	60
SUMMARY	63
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	73