

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Rumput <i>Brachiaria</i> .....	5
Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan .....	7
Naungan .....	10
Pemupukan .....	14
Produksi Tanaman .....	18
Analisis Proksimat .....	19
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	22
Landasan Teori .....	22
Hipotesis.....	23
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	24
Materi .....	24
Alat .....	24
Bahan .....	24
Metode .....	25
Rancangan percobaan .....	25
Persiapan lahan.....	25
Pengukuran intensitas cahaya.....	26
Penanaman rumput .....	26
Penyulaman.....	26
Penyiangan.....	26
Pemotongan dan Pemupukan .....	27
Penyiraman.....	27
Pengamatan .....	27
Pemanenan dan preparasi sampel .....	28
Komposisi kimia.....	28
Analisis data .....	28

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	29
Produksi .....	29
Produksi segar .....	29
Produksi bahan kering .....	32
Produksi bahan organik .....	36
Komposisi Kimia .....	38
Bahan kering .....	38
Bahan organik .....	41
Protein kasar .....	43
Serat kasar .....	46
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	49
Kesimpulan .....	49
Saran .....	49
<b>RINGKASAN</b> .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	56
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	60