

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Rumput gajah .....	5
Pertumbuhan Tanaman .....	8
Produksi Biomassa .....	9
Pemupukan .....	11
Pupuk NPK .....	12
Pengaruh Pemupukan NPK Pada Tanaman Rumput .....	15
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>19</b>
Landasan Teori .....	19
Hipotesis .....	20
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>21</b>

Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
Materi.....	21
Alat .....	21
Bahan .....	22
Metode.....	22
Persiapan lahan .....	22
Rancangan percobaan .....	23
Penanaman tanaman .....	24
Penyeragaman .....	24
Pemeliharaan .....	25
Pemupukan .....	25
Pengukuran .....	26
Pemanenan .....	27
Preparasi sampel .....	28
Analisis sampel .....	28
Analisis Data.....	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
Kondisi Tempat Penelitian .....	30
Pertumbuhan Tanaman .....	34
Tinggi tanaman.....	34
Panjang tanaman .....	37
Panjang daun .....	38
Lebar daun .....	40
Jumlah daun.....	42
Jumlah Tunas.....	44
Produksi Biomassa Rumput GU-1 .....	45
Produksi segar .....	46
Produksi bahan kering.....	48
Produksi bahan organik.....	49
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
Kesimpulan.....	51

Saran .....	51
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>