



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
<i>Sorghum bicolor ssp.</i>	6
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Makanan Ternak	9
Pupuk dan Pemupukan	18
Peranan Pupuk Fosfor	23
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	25
Landasan Teori	25
Hipotesis	26

MATERI DAN METODE	27
Tempat dan Waktu Penelitian	27
Persiapan Lahan dan penanaman.....	27
Rancangan Percobaan.....	28
Pemupukan	28
Pengumpulan Data	29
Analisis Data	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Pertumbuhan	31
Persentase tumbuh	31
Tinggi tanaman	34
Aktivitas Reproduksi	38
Hariberbunga	38
Persentase berbunga	40
KESIMPULAN	42
RINGKASAN	43
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAN TERIMA KASIH	50
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata persentase tumbuh rumput Hermada pada berbagai tingkat pemupukan fosfor yang berbeda (%)	31
2. Rerata tinggi tanaman rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda (cm)	34
3. Rerata hari berbunga rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda (hari)	38
4. Rerata persentase berbunga rumput Hermada pada berbagai tingkat pemupukan fosfor yang berbeda (%)	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah plot tanaman.....	52
2. Analisis variansi persentase tumbuh rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda	53
3. Analisis variansi tinggi tanaman rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda	53
4. Analisis regresi dan korelasi antara tinggi dan umur tanaman rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda.....	54
5. Analisis variansi hari berbunga rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda	55
6. Analisis variansi persentase berbunga rumput Hermada pada tingkat pemupukan fosfor yang berbeda	55
7. Perhitungan kebutuhan pupuk N, P dan K.....	55
8. Analisis kandungan unsur hara tanah lokasi penelitian	56