



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Hijauan Makanan Ternak	5
Rumput Hermada (<i>Sorghum bicolor</i> ssp.) ...	7
Produksi Biji dan Hijauan Makanan Ternak ..	9
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Hijauan	10
Pengaruh Pemupukan Terhadap Produksi Hijauan dan Biji	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	22
Landasan Teori	22
Hipotesis	22

MATERI DAN METODE	23
Tempat dan Waktu Penelitian	23
Persiapan Lahan dan Penanaman	23
Rancangan Percobaan	24
Pemupukan	24
Penyiapan Sampel	25
Pengambilan Data	26
Analisis Data	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Produksi Bahan Kering Hijauan	29
Persentase Bahan Organik Hijauan	31
Produksi Biji Rumput Herrnada	32
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA	41
UCAPAN TERIMA KASIH	46
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata produksi BK jerami rumput Hermada pada berbagai tingkat perlakuan P {kg/ha)	29
2. Rerata persentase BO jerami rumput Hermada pada berbagai tingkat pemupukan P (%)	31
3. Rerata produksi total biji rumput Hermada pada berbagai tingkat pemupukan P (kg/ha)	33
4. Rerata berat 100 biji rumput Hermada pada berbagai tingkat pemupukan P (mg)	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data produksi hijauan dan biji rumput Hermada pada berbagai tingkat P	48
2. Uji beda antar mean data produksi bahan kering	49
3. Uji beda antar mean data persentase bahan organik	49
4. Uji beda antar mean data produksi biji ..	49
5. Uji beda antar mean data berat 100 biji..	50
6. Hasil analisa bahan kering (%) dan bahan organik (%) pada berbagai tingkat pemupukan P*	50
7. Perhitungan kebutuhan pupuk N , P dan K per petak	51
8. Analisa kandungan unsur tanah lokasi penelitian**	52