

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Rurapat Hermada (<i>Sorghum bicolor ssp.</i>)	4
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Hijauan dan Biji Tanaman Rumput	7
Pupuk dan Pemupukan	20
Fungsi Pupuk Nitrogen	18
Fungsi Pupuk Organik Daun	22
Produksi Bahan Kering	25
Produksi Bahan Organik	26
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	28
Landasan Teori	28
Hipotesis	29
MATERI DAN METODE	30
Tempat dan Waktu Penelitian	30
Persiapan Lahan	30
Pemupukan	31
Rancangan Percobaan	32
Penyiapan Sampel	32

Pengambilan Data	33
Analisis data	35
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
Tinggi Tanaman	36
Jumlah Anakan	38
Produksi Bahan Kering	40
Produksi Bahan Organik	42
Produksi Biji	48
KESIMPULAN DAN SARAN	47
Kesimpulan	47
Saran	47
RINGKASAN	47
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
Tabel 1. Rerata tinggi tananam (cm) ratoon pertama rumput Hermada dengan tingkat ZA dan Biofet-plus yang berbeda	36
Tabel 2. Rerata jumlah anakan tanaman ratoon pertama rumput Hermada dengan tingkat ZA dan Biofet-plus yang berbeda...	38
Tabel 3. Rerata produksi BK (ton/ha/panen) hijauan rumput Hermada dengan tingkat ZA dan Biofet-plus yang berbeda.....	40
Tabel 4. Rerata produksi BO (ton/ha/panen) hijauan rumput Hermada dengan tingkat ZA dan Biofet-plus yang berbeda.....	42
Tabel 5. Rerata produksi biji (ton/ha/panen) hijauan rumput Hermada dengan tingkat ZA dan Biofet-plus yang berbeda	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
Lampiran 1. Fluktuasi curah hujan dan hari hujan ..	60
Lampiran 2. Perhitungan pupuk yang digunakan	61
Lampiran 3. Analisis variansi pengaruh tingkat ZA dan Biofet-plus terhadap tinggi tanaman rumput Hermada	63
Lampiran 4. Analisis variansi pengaruh tingkat ZA dan Biofet-plus terhadap jumlah anakan rumput Hermada	63
Lampiran 5. Analisis variansi pengaruh tingkat ZA dan Biofet-plus terhadap produksi bahan kering rumput Hermada	63
Lampiran 6. Analisis variansi pengaruh tingkat ZA dan Biofet-plus terhadap produksi bahan organik rumput Hermada	64
Lampiran 7. Analisis variansi pengaruh tingkat ZA dan Biofet-plus terhadap produksi biji rumput Hermada	64