



DAFTAR ISI

Halanan

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
HALAHAH KHUSUS	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Rumput Raja	4
Sistematika dan asal-usul rumput Raja	4
Karakteristik rumput Raja	5
Pengembarigan rumput Raja	6
Pertanaman rumput Raja	7
Komposisi Kimia Rumput Raja	8
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Rumput Raja	11
Temperatur	11
Curah hujan	11
Tanah	12
Spesies	14
Manajemen	14
Pemupukan	17
MATERI DAN HETODE	23
Materi	23
Metode	24
Pengambilan data	25
Analisis laboratorium	25
Rancangan percobaan dan analisis data	26



HASIL DAH PEMBAHASAN	27
Hasil Penelitian	27
Jalarnya penelitian	27
Komposisi kimia rumput Raja	27
Pembahasan Hasil Penelitian.....	30
Jalannya penelitian	30
Komposisi kimia rumput Raja	31
Pengaruh kandungan Mg tanah terhadap komposisi kimia rumput Raja	39
KESIMPULAH DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	41
RIHGKASAH	42
UCAPAN TERIMA KASIH	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAH	52



DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
1. Komposisi kimia rumput Raja (%BR).....	10
2. Model perlakuan P-I, P-II dan P-III untuk rumput Raja pada penelitian ini	24
3. Rata-rata kandungan bahan organik rumput Raja antara yang tidak dipupuk Mg dan yang dipupuk Mg (%BK)...	28
4. Rata-rata kandungan protein kasar rumput Raja antara yang tidak dipupuk Mg dan yang dipupuk Mg (BK%).....	28
5. Rata-rata kandungan serat kasar rumput Raja antara yang tidak dipupuk Mg dan yang dipupuk Mg (%BK).....	29
6. Rata-rata kandungan ekstrak ether rumput Raja antara yang tidak dipupuk Mg dan yang dipupuk Mg (%BK).....	29
7. Rata-rata kandungan ekstrak tanpa nitrogen rumput Raja antara tidak dipupuk Mg dan yang dipupuk Mg (%BK).....	30
8. Rata-rata angka hasil analisis komposisi kimia rumput Raja antara yang tidak dipupuk Mg dan yang dipupuk Mg (%BK).....	40



DAFTAR LAMPIRAN

Laupiran :	Halajnan
1. Analisis variansi untuk rancangan acak lengkap pola searah pada penetapan bahan organik	52
2. Analisis variansi untuk rancangan acak lengkap pola searah pada penetapan protein kasar	52
3. Analisis variansi untuk rancangan acak lengkap pola searah pada penetapan serat kasar	52
4. Analisis variansi untuk rancangan acak lengkap pola searah pada penetapan ekstrak ether	53
5. Analisis variansi untuk rancangan acak lengkap pola searah pada penetapan ETN	53
6. Jadwal penelitian dan data curah hujan selama penelitian	54
7. Gambar plot penelitian	55
3. Hasil analisis tanah di lokasi penelitian	56