

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Hijauan Pakan Ternak.....	6
Jagung (<i>Zea mays</i>).....	7
Varietas Pertiwi 3	11
Umur Pematangan.....	14
Kandungan Nutrien	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan tempat penelitian.....	20

Materi Penelitian	20
Alat penelitian	20
Bahan penelitian	21
Metode Penelitian	21
Rancangan percobaan	21
Persiapan lahan	22
Penanaman	22
Pemeliharaan	22
Pemotongan	23
Preparasi sampel	24
Analisis komposisi kimia	25
Analisis Data	27
HASIL DAN PEMBAHAASAN	28
Kondisi lahan penelitian	28
Kandungan Nutrien Hijauan Jagung Pertiwi 3	31
Protein kasar	31
Lemak kasar	33
Serat kasar	34
Bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN)	37
Total digestible nutrient (TDN)	38
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA	46
UCAPAN TERIMA KASIH	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbedaan kandungan nutrisi tanaman jagung yang dipotong pada umur potong berbeda.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Zea mays	11
2. Jagung varietas pertiwi 3	12
3. Lokasi lahan penelitian	20
4. Layout penelitian	22
5. Pemotongan umur 75 dan 90 hari.....	24
7. Analisis lemak kasar	25
8. Analisis serat kasar	26
9. Kondisi lahan penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar protein kasar (AOAC, 2005)	56
2. Penetapan kadar lemak kasar (AOAC, 2005)	57
3. Penetapan kadar serat kasar (AOAC, 2005).....	58
4. Perhitungan kadar bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dan kandungan total digestible nutrients (TDN) (Hartadi <i>et al.</i> , 1980)	59
5. Hasil analisis statistik kandungan nutrisi tanaman jagung varietas pertiwi 3	60