

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Cuaca dan Iklim	6
Pertumbuhan Tanaman	7
<i>Forbs</i> sebagai Tanaman Pakan	9
Tanaman <i>Cichorium intybus</i>	10
Pemupukan	16
Nitrogen	16
Fosfor	17
Kalium	17
Kualitas Pakan	19
Komposisi kimia	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Pelaksanaan	24
Materi	24
Alat	24
Bahan	24
Metode	25
Rancangan penelitian	25
Persiapan lahan	26
Penanaman	27
Pemeliharaan	27

Pemupukan.....	28
Karakteristik morfologi.....	28
Pemanenan.....	29
Preparasi sampel	29
Analisis proksimat	30
Analisis data.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Kondisi Lahan Tempat Penelitian.....	31
Pertumbuhan Vegetatif Tanaman.....	38
Tinggi tanaman	39
Lebar daun	42
Jumlah daun	44
Produksi Biomassa Chicory.....	45
Produksi segar	46
Produksi bahan kering	47
Produksi bahan organik	49
Komposisi Kimia.....	52
Bahan kering.....	52
Bahan organik.....	54
Serat kasar.....	54
Lemak kasar	56
KESIMPULAN	57
SARAN	57
RINGKASAN	58
DAFTAR PUSTAKA	64
UCAPAN TERIMA KASIH.....	70
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Manfaat dan kelebihan tanaman <i>Cichorium intybus</i>	14
2. Pengaruh pupuk NPK terhadap tanaman	20
3. Hasil analisa tanah kebun HMT dan Pastura.....	32
4. Rataan tinggi, lebar daun dan jumlah daun tanaman chicory dengan perlakuan level pupuk yang berbeda	39
5. Rataan hasil produksi segar, produksi BK, dan produksi BO dalam (kg/ha) tanaman chicory dengan perlakuan level pupuk berbeda	45
6. Rataan komposisi kimia dalam (%) tanaman chicory yang dipupuk dengan level berbeda	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tanaman chicory	10
2. <i>Cichorium intybus</i>	13
3. Denah plot tanaman chicory	25
4. Proses persiapan lahan	27
5. Kelembaban lokasi penelitian	36
6. Rataan curah hujan lokasi penelitian	36
7. Temperatur lokasi penelitian.....	38
8. Tinggi tanaman chicory pada umur 20 hari.....	40
9. Tinggi tanaman chicory pada umur 30 hari.....	40
10. Tinggi tanaman chicory pada umur 40 hari.....	41
11. Panjang dan lebar daun tanaman chicory	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kandungan bahan kering	65
2. Penetapan kandungan bahan organik.....	66
3. Penetapan kandungan lemak kasar	67
4. Penetapan kandungan serat kasar.....	68
5. Hasil analisis variansi tinggi tanaman chicory.....	69
6. Hasil analisis variansi lebar daun chicory	70
7. Hasil analisis variansi jumlah daun chicory.....	71
8. Hasil analisis variansi produksi segar chicory.....	72
9. Hasil analisis variansi produksi bahan kering chicory.....	73
10. Hasil analisis variansi produksi bahan organik chicory.....	74
11. Hasil analisis variansi bahan kering chicory	75
12. Hasil analisis variansi bahan organik chicory	76
13. Hasil analisis variansi serat kasar chicory	77
14. Hasil analisis variansi lemak kasar chicory.....	78