

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Hijauan Makanan Ternak.....	4
Tanaman Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.).....	5
Jarak Tanam.....	8
Pertumbuhan Tanaman	10
Kandungan Nutrien Alfalfa	12
Produksi Biomassa	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi Penelitian	17
Alat.....	17
Bahan	17
Metode Penelitian	18
Rancangan percobaan.....	18
Pelaksanaan penelitian.....	18
Analisis komposisi kimia	19
Variabel yang diukur	20
Analisis data.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	21

Pertumbuhan Tanaman Alfalfa	21
Tinggi tanaman	21
Kandungan Nutrien Alfalfa	22
Kandungan bahan kering	23
Kandungan bahan organik	25
Kandungan protein kasar	26
Kandungan serat kasar	28
Kandungan lemak kasar	30
Kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen	31
Kandungan <i>total digestible nutrients</i>	33
Produksi Biomassa Tanaman Alfalfa	34
Produksi segar	34
Produksi bahan kering	35
Produksi bahan organik	37
Produksi protein kasar	38
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA	44
UCAPAN TERIMA KASIH	50
LAMPIRAN	52