

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
<i>Canavalia ensiformis</i>	5
Kandungan antinutrien	7
Fiksasi nitrogen.....	9
Kandungan Nutrien	11
Bahan kering.....	11
Bahan organik.....	12
Lemak kasar	13
Protein kasar.....	13
Serat kasar.....	14
Bahan ekstrak tanpa nitrogen	14
<i>Total digestible nutrients</i>	15
Kondisi Agroklimatologi	15
Suhu	16
Curah hujan	16

Kondisi Tanah.....	17
Tanah aluvial	17
Pemupukan	18
Pupuk NPK.....	19
Nitrogen	20
Fosfor.....	21
Kalium.....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	23
Landasan Teori.....	23
Hipotesis	25
MATERI DAN METODE	26
Lokasi dan Waktu Penelitian	26
Materi	26
Alat.....	26
Bahan	27
Metode	27
Rancangan percobaan	27
Analisis tanah.....	27
Data iklim	28
Persiapan lahan	28
Penanaman.....	28
Pemupukan.....	29
Pemeliharaan	30
Pemanenan.....	30
Preparasi sampel	31
Bahan kering.....	31
Bahan organik.....	32
Lemak kasar	32
Serat kasar.....	33
Protein kasar	33
Bahan ekstrak tanpa nitrogen	33
<i>Total digestible nutrients</i>	33

Produksi bahan kering	34
Produksi bahan organik.....	34
Produksi lemak kasar	34
Produksi serat kasar	34
Produksi protein kasar	34
Produksi <i>total digestible nutrients</i>	34
Analisis data.....	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
Kondisi Agroklimatologi	36
Kondisi Tanah.....	38
Kandungan Nutrien Tanaman	40
Bahan kering	41
Bahan organik.....	43
Lemak kasar	44
Serat kasar.....	46
Protein kasar	47
Bahan ekstrak tanpa nitrogen	48
<i>Total digestible nutrients</i>	49
Produksi Nutrien Tanaman	50
Produksi bahan kering	51
Produksi bahan organik.....	51
Produksi lemak kasar	52
Produksi serat kasar	53
Produksi protein kasar	54
Produksi <i>total digestible nutrients</i>	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
Kesimpulan	57
Saran	57
RINGKASAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA	61
UCAPAN TERIMA KASIH.....	68
LAMPIRAN	70