

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.).....	5
Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman kedelai	8
Fase Vegetatif.....	8
Fase Berbunga	10
Fase Menjelang Panen	11
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan kedelai.....	11
Faktor iklim	11
Temperatur.....	11
Lama Penyinaran	12
Curah Hujan	12
Faktor Tanah	14
Faktor Manajemen Pemeliharaan.....	15
Pemilihan Benih	15
Persiapan Lahan	16
Penanaman	17
Pemeliharaan Tanaman.....	18
Pemberian Mulsa	18
Penyulaman	18
Pengairan dan Penyiangan	18
Pemupukan	19
Perlindungan Tanaman	20
Umur Panen.....	20
Jerami dan Kulit Polong Kedelai	21
Naungan	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24

Landasan Teori	24
Hipotesis	25
MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Lokasi Penelitian	26
Materi Penelitian	26
Metode Penelitian	27
Rancangan Penelitian.....	27
Tahap Persiapan Lahan.....	28
Tahap Penanaman	28
Pemupukan.....	28
Penjarangan	28
Pemeliharaan Tanaman.....	28
Pengamatan Pertumbuhan Tanaman	29
Pemanenan	29
Preparasi Sampel	29
Analisis Data.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Pertumbuhan Kedelai.....	31
Pertumbuhan Vegetatif	31
Pemunculan Kotiledon	31
Stadia Buku Pertama	32
Stadia Buku Kedua.....	33
Pertumbuhan Generatif.....	34
Fase Mulai Berbunga	34
Fase Berbunga Penuh	35
Fase Mulai Berpolong	35
Komposisi Kimia Jerami Kedelai	38
Kandungan Bahan Kering.....	38
Kandungan Bahan Organik.....	40
Kandungan Protein Kasar.....	42
Kandungan Serat Kasar.....	43
Kandungan Lemak Kasar	45
Kandungan BETN.....	47
Kandungan TDN	48
Komposisi Kimia Kulit Polong Kedelai.....	50
Kandungan Bahan Kering.....	51
Kandungan Bahan Organik.....	52
Kandungan Protein Kasar.....	53
Kandungan Serat Kasar.....	54
Kandungan Lemak Kasar	55
Kandungan BETN.....	56

Kandungan TDN	57
KESIMPULAN DAN SARAN	60
Kesimpulan	60
Saran.....	60
RINGKASAN	61
DAFTAR PUSTAKA	65
UCAPAN TERIMAKASIH	69
LAMPIRAN	71