

## DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
SURAT KETERANGAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar belakang .....	1
Manfaat Penelitian .....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Jerami Kedelai ( <i>Glycine max</i> L. Merr) .....	6
Pemupukan Tanaman Kedelai Grobogan .....	9
Pupuk Amiboost®F .....	13
Pupuk <i>Effective microorganisms</i> (EM4) .....	15
Pertumbuhan Tanaman Kedelai Grobogan.....	16
Produksi Biomassa Kedelai Grobogan .....	18
Kandungan Nutrien Jerami Kedelai Grobogan .....	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	22
Landasan Teori .....	22
Hipotesis .....	25
MATERI DAN METODE.....	26
Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
Materi .....	26

Alat .....	26
Bahan .....	27
Metode Penelitian .....	27
Tahap Persiapan .....	27
Persiapan Media.....	26
Penanaman. ....	27
Pemeliharaan.....	27
Pengukuran.....	28
Pemupukan.. ....	29
Produksi biomassa.....	30
Preparasi sampel.. ....	30
Produksi biomassa.....	29
Defoliasi tanaman.....	29
Analisis sampel .....	31
Analisis bahan kering.. ....	31
Analisis bahan organik. ....	31
Analisis serat kasar.. ....	31
Analisis protein kasar. ....	31
Analisis BETN. ....	32
Analisis TDN.....	32
Analisi Data .....	32
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
Morfologi Tanaman Kedelai Grobogan.....	33
Tinggi Tanaman .....	33
Jumlah Daun .....	35
Diameter Batang .....	36
Jumlah bunga.....	37
Jumlah polong .....	38
Produksi Biomassa Kedelai Grobogan .....	40
Produksi segar .....	40
Produksi bahan kering.....	42
Produksi bahan organik.....	43

Kandungan Nutrien Jerami Kedelai Grobogan.....	45
Serat kasar .....	45
Protein kasar.....	46
Bahan ekstrak tanpa nitrogen .....	47
<i>Total digestible nutrients</i> .....	48
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>