



## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	5
Hipotesis .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Jagung Semi .....	7
Syarat Tumbuh .....	9
Kesuburan Tanah .....	10
Pupuk .....	10
Urea .....	12
TSP .....	14
Kalium .....	15
Pemupukan .....	16



	Halaman
Pemupukan nitrogen .....	17
Penyerapan dan pelepasan nitrogen .....	19
Pelapisan .....	20
Produksi Bahan Kering .....	23
<b>MATERI DAN METODA .....</b>	<b>24</b>
Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
Materi .....	24
Peralatan .....	24
Persiapan Lahan .....	25
Metoda .....	26
Pemeliharaan Tanaman .....	27
Intensitas Serangan Hama .....	27
Pengambilan Data .....	28
Tinggi tanaman .....	28
Produksi hijauan .....	28
Analisis Statistik .....	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
Keadaan Lingkungan Selama Penelitian .....	30
Curali hujan .....	30
Temperatur .....	30
Jenis dan pH tanah .....	31
Tinggi Tanaman Usia 6 Minggu .....	31
Produksi Hijauan Segar Tiap Hektar .....	33
Persentase Bahan Kering .....	35



	Halaman
<b>Produksi Bahan Kering Tiap Hektar .....</b>	<b>36</b>
KESIMPULAN .....	39
RINGKASAN .....	40
UCAPAN TERIMA KASIH .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	48



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi gizi biji jagung (berat kering) .....	7
2. Nutrien penting dan bentuk yang dapat diserap oleh tanaman .....	12
3. Tinggi tanaman jagung semi pada usia 6 minggu ...	32
4. Produksi Hijauan Segar jagung semi tiap hektar ..	33
5. Persentase bahan kering jagung semi .....	35
6. Produksi bahan kering jagung semi tiap hektar ...	37



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PRODUKSI BAHAN KERING JERAMI JAGUNG SEMI DENGAN PUPUK N YANG DILAPISI MINYAK**  
BUDIYANTO, AGUNG, Dr. Ir. Djoko Sutrisno, M.sc  
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rumus bangun urea .....	12
2. Rumus bangun TSP .....	14
3. Penyerapan dan pelepasan nitrogen .....	19
4. Alokasi plot penelitian .....	25
5. Struktur umum triasilgliserol .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis variansi tinggi tanaman jagung semi usia 6 minggu .....	47
2. Analisis variansi produksi hijauan segar jagung semi/ha .....	47
3. Analisis variansi persentase bahan kering jagung semi .....	48
4. Analisis variansi produksi bahan kering jagung semi/ha .....	48