

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	vii
ABSTRACT	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR LAMPIRAN	6
PENDAHULUAN	6
Latar Belakang	7
Tujuan Penelitian.....	10
Manfaat Penelitian.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	11
Hijauan Tanaman Pakan	11
<i>Fodder</i>	12
Media Hidroponik.....	15
Tanaman Jagung (<i>Zea mays L.</i>).....	15
Pertumbuhan Tanaman	19
Produksi Biomassa.....	20
Umur Panen	21
Umur panen terhadap morfologi tanaman.....	22
Umur panen terhadap produksi biomassa	23
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	25
Landasan Teori.....	25
Hipotesis.....	27
MATERI DAN METODE	28
Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
Materi Penelitian.....	28
Alat penelitian.....	28
Bahan penelitian	28
Metode Penelitian	29
Rancangan percobaan	29
Prosedur penelitian	30
Variabel Penelitian	32
Analisis bahan kering (BK)	34
Analisis bahan organik (BO).....	34
Produksi biomassa.....	35
Analisis data.....	35

HASIL DAN PEMBAHASAN	37
Kondisi Tempat Penelitian	37
Suhu.....	37
Kelembaban	38
Morfologi Tanaman.....	40
Tinggi tanaman	40
Panjang akar	42
Jumlah daun.....	43
Produksi Biomassa <i>Fodder</i> Jagung (<i>Zea mays</i> L.).....	44
Produksi segar	45
Produksi bahan kering	46
Produksi bahan organik	48
Perbandingan produksi BK biji dan <i>fodder</i> jagung (<i>Zea mays</i> L.)	49
Perbandingan produksi BO biji dan <i>fodder</i> jagung (<i>Zea mays</i> L.)	51
KESIMPULAN DAN SARAN	53
Kesimpulan.....	53
Saran.....	53
RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	66