

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Hijauan Tanaman Pakan	6
<i>Fodder</i>	8
Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	11
Pertumbuhan Tanaman	14
Produksi Biomassa.....	15
Umur Panen.....	16
Umur panen terhadap morfologi tanaman.....	17
Umur panen terhadap produksi biomassa	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori.....	21
Hipotesis	23

MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Tempat Penelitian	24
Materi Penelitian.....	24
Alat penelitian.....	24
Bahan penelitian	24
Metode Penelitian.....	25
Rancangan percobaan	25
Sterilisasi alat dan biji	26
Persiapan biji.....	26
Penanaman	26
Pemeliharaan	27
Pemanenan	27
Pengukuran karakteristik morfologi	28
Tinggi tanaman.....	28
Jumlah daun.	28
Panjang akar.....	28
Preparasi sampel.....	29
Analisis sampel	29
Produksi biomassa	29
Analisis data	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Kondisi Tempat Penelitian	31
Suhu	31
Kelembaban	32
Morfologi <i>Fodder</i> Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	33
Tinggi tanaman	33
Jumlah daun.....	35
Panjang akar	37
Produksi Biomassa <i>Fodder</i> Padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	38

Produksi segar	38
Produksi bahan kering	40
Produksi bahan organik	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
Kesimpulan	45
Saran.....	45
RINGKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48
UCAPAN TERIMA KASIH.....	56
LAMPIRAN	59