

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	7
Ketela pohon (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	7
Karakteristik	7
Varietas ketela pohon	9
Produksi	11
Kandungan asam sianida	12
Kandungan nutrien	13
Defoliiasi	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE	19

Waktu dan Tempat Penelitian	19
Materi Penelitian.....	20
Alat Penelitian	20
Bahan Penelitian	20
Metode Penelitian.....	21
Tahap Persiapan	21
Temperatur	22
Curah hujan	22
Kelembaban	23
Karakteristik Morfologi.....	23
Defoliiasi	25
Preparasi sampel	25
Produksi Biomassa	26
Analisis komposisi kimia.....	27
Kandungan nutrisi.....	28
Analisis data.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
Keadaan Tempat Penelitian.....	30
Morfologi Tanaman Ketela Pohon.....	37
Jumlah daun	37
Diameter batang.....	42
Bentuk bagian tanaman	44
Tinggi tanaman.....	47
Warna daun.....	49
Warna tangkai daun	51
Panjang tangkai daun.....	53
Berat daun	55
Berat tangkai daun	57
Kandungan Nutrien Tanaman Ketela Pohon.....	59
Bahan kering	59
Bahan organik.....	62

Asam sianida.....	65
Produksi Biomassa Tanaman Ketela Pohon	71
Produksi segar	71
Produksi bahan kering.....	75
Produksi bahan organik.....	78
KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
Kesimpulan	82
Saran.....	82
RINGKASAN	83
DAFTAR PUSTAKA	90
UCAPAN TERIMA KASIH	99
LAMPIRAN.....	104