

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Tanaman Legum	5
Orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.)	5
Tinggi Pemotongan	7
Pertumbuhan Kembali (<i>Regrowth</i>)	9
Karakteristik Morfologi	10
Produksi Biomassa	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Materi	16
Alat	16
Bahan	16
Metode	17
Data cuaca	17
Analisis tanah	17
Rancangan percobaan	17

Persiapan lahan	17
Penanaman.....	18
Pemeliharaan	19
Pemotongan awal	19
Pengukuran morfologi tanaman	19
Pemanenan.....	20
Pengukuran produksi biomassa	21
Preparasi sampel	21
Analisis sampel	21
Analisis Data	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Kondisi Lingkungan Lokasi	23
Morfologi Tanaman Orok-orok	24
Tinggi tanaman	25
Panjang tanaman	26
Jumlah daun	28
Diameter batang.....	29
Jumlah cabang.....	30
Produksi Biomassa.....	31
Produksi segar	32
Produksi bahan kering.....	34
Produksi bahan organik.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan	37
Saran.....	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA.....	42
UCAPAN TERIMA KASIH.....	46
LAMPIRAN.....	49