

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Orok-Orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.)	4
Morfologi Orok-Orok	5
Produksi Biomassa	7
Asam Prusik	8
Pupuk NPK.....	11
Umur Potong	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori	14
Hipotesis.....	15
MATERI DAN METODE PENELITIAN	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Materi Penelitian	16
Alat penelitian.....	16
Bahan penelitian	17
Metode Penelitian	17
Rancangan percobaan.....	17
Prosedur penelitian	18
Analisis sampel	19
Variabel Penelitian	20
Analisis Data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Kondisi Agroklimat Lokasi.....	23
Kondisi Tanah Penelitian	24
Morfologi Tanaman Orok-Orok.....	25
Tinggi tanaman	25
Jumlah daun.....	27
Panjang dan lebar daun.....	29
Diameter batang.....	31

Jumlah cabang	33
Rasio daun batang	34
Produksi Biomassa Orok-Orok	36
Produksi segar	36
Produksi bahan kering	38
Kandungan Nutrien Orok-Orok	40
Bahan kering	40
Bahan organik	42
Protein kasar	43
Serat kasar	46
Lemak kasar	47
Kandungan Asam Prusik	48
KESIMPULAN DAN SARAN	51
Kesimpulan	51
Saran	51
RINGKASAN	52
SUMMARY	59
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	76