

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	II
HALAMAN PERSETUJUAN	III
HALAMAN PENGESAHAN.....	IV
PERNYATAAN	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	XI
INTISARI	XII
ABSTRACT	XIII
PRAKATA.....	XIV
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	5
Orok-orek (<i>Crotalaria juncea</i> L.) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia.....	5
Preservasi Pakan Dalam Bentuk Silase	8
Kandungan Nutrien Hijauan Pakan Ternak	11
Bahan kering	11
Bahan organik	12
Protein kasar	13
Kandungan Alkaloid Pada Orok-orek (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	14
Kecernaan In vitro	17
Kecernaan bahan kering	19
Kecernaan bahan organik	19
Kecernaan protein kasar	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Tempat.....	24
Materi Penelitian	24

Bahan penelitian.....	24
Peralatan penelitian	24
Metodologi Penelitian.....	25
Rancangan percobaan	25
Persiapan dan penanaman.....	25
Perawatan	25
Pemotongan dan penimbangan.....	26
Pengeringan dan penyiangan	26
Pembuatan silase	26
Analisis karakteristik fisik silase	26
Analisis komposisi kimia	27
Analisis kandungan alkaloid.....	28
Analisis kecernaan in vitro	28
Analisis Data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Kondisi Agroklimat Lokasi Penelitian.....	30
Kondisi Tanah Lokasi Penelitian	31
Kualitas Fisik Silase Orok-Orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.)	34
Komposisi Kimia Orok-Orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.)	38
Kandungan bahan kering orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	38
Kandungan bahan organik orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	40
Kandungan Protein kasar orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	42
Kandungan Alkaloid Orok-Orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	44
Kecernaan In vitro Orok-Orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	47
Kecernaan bahan kering orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	47
Kecernaan bahan organik orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	49
Kecernaan protein kasar orok-orok (<i>Crotalaria juncea</i> L.).....	52
KESIMPULAN DAN SARAN	54
kesimpulan.....	54
Saran	54
RINGKASAN	55
SUMMARY	61
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	76