

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kambing Kacang	4
Hijauan Pakan	5
Rumput Raja	6
Kangkung	7
Metabolisme Senyawa Nitrogen di dalam Rumen	8
Keseimbangan Nitrogen pada Ruminansia	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat Penelitian	18
Materi Penelitian	18
Alat penelitian	18
Bahan penelitian	19
Metode Penelitian	19
Tahap persiapan	19

Tahap pemeliharaan	19
Pemberian pakan.....	21
Perlakuan pakan.....	21
Analisis sampel.....	23
Variabel yang diamati	23
Analisis Data	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Konsumsi Nutrien	28
Konsumsi Bahan Kering (BK)	28
Konsumsi Bahan Organik (BO).....	32
Konsumsi Protein Kasar (PK)	34
Konsumsi Nitrogen	36
Ekskresi Nitrogen Feses	39
Nitrogen Tercerna	42
Ekskresi Nitrogen Urin.....	44
Keseimbangan Nitrogen.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN	53
Kesimpulan.....	53
Saran.....	53
RINGKASAN.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	58
UCAPAN TERIMA KASIH.....	64
LAMPIRAN.....	66