

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Kacang	5
Bahan Pakan	6
Hijauan pakan	7
Konsentrat	10
<i>Undegraded Dietary Protein</i>	11
Konsumsi Pakan	14
Kecernaan Pakan	16
Evaluasi Kecernaan	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	21

MATERI DAN METODE	22
Materi	22
Ternak	22
Kandang	23
Alat penelitian	23
Bahan pakan	23
Bahan proteksi pakan	23
Metode	23
Perlakuan pakan terproteksi	25
Tahap adaptasi ternak	25
Tahap koleksi total	26
Analisis sampel	27
Variabel yang diamati	27
Komposisi kimia pakan	27
Konsumsi pakan dan nutrien	27
Kecernaan nutrien	28
Pertambahan berat badan harian	28
Konversi pakan	29
Analisis data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Kandungan Nutrien Bahan Pakan	30
Konsumsi Nutrien	32
Konsumsi bahan kering (BK)	33
Konsumsi bahan organik (BO)	36
Konsumsi protein kasar (PK)	37
Konsumsi serat kasar (SK)	38
Konsumsi lemak kasar (LK)	39
Konsumsi ekstrak tanpa nitrogen (ETN)	40
Konsumsi <i>total digestible nutrients</i> (TDN)	41
Kecernaan Nutrien	41
Kecernaan bahan kering (BK)	42
Kecernaan bahan organik (BO)	44
Kecernaan protein kasar (PK)	45
Kecernaan serat kasar (SK)	46
Kecernaan lemak kasar (LK)	47
Kecernaan ekstrak tanpa nitrogen (ETN)	48
<i>Total digestible nutrients</i> (TDN)	49
Pertambahan Bobot Badan Harian	49
KESIMPULAN DAN SARAN	53
Kesimpulan	53
Saran	53

RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA	58
UCAPAN TERIMAKASIH	63
LAMPIRAN	66