

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
INTISARI	V
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	3
DAFTAR LAMPIRAN	4
PENDAHULUAN	6
Latar Belakang	6
Tujuan	9
Manfaat	9
TINJAUAN PUSTAKA	10
Degradasi Protein dalam Rumen.....	10
Peran Bahan Pakan Sumber Tanin untuk Ruminansia.....	13
Tanin dari Daun Akasia	14
Tanin dari Daun Nangka	16
Tanin dari Daun Mahoni	17
Pengaruh Tanin Terhadap Kecernaan Protein	18
Estimasi Sintesis Protein mikroba rumen berdasar ekskresi Derivat Purin dalam urin	20
Domba Ekor Tipis.....	22
LANDASAN TEORI	24
Landasan Teori	24
Hipotesis	25
MATERI DAN METODE	26
Tempat dan Waktu Penelitian	26
Materi Penelitian	26
Alat penelitian	26

Bahan Penelitian	26
Metode Penelitian	27
Pra penelitian	27
Periode adaptasi	30
Periode Koleksi	30
Analisis Sampel	31
Penetapan kadar bahan kering.....	31
Penetapan kadar bahan organik.....	32
Penetapan kadar alantoin urin.....	32
Penetapan kadar asam urat urin.....	33
Penetapan kadar xantin-hipoxantin urin.....	33
Variabel yang diamati.....	34
Derivat purin.....	34
Bahan organik tercerna.....	34
Bahan Organik Tercerna di dalam Rumen (BOTR).....	34
Estimasi sintesis protein mikrobial.....	35
Analisis Data	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
Ekskresi Derivat Purin dalam Urin	36
Estimasi Sintesis Protein Mikroba Rumen	38
Bahan Organik tercerna.....	39
Bahan organik tercerna di dalam rumen	40
Estimasi pasokan nitrogen mikroba rumen.....	42
KESIMPULAN.....	46
Kesimpulan	46
Saran	46
RINGKASAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
UCAPAN TERIMA KASIH.....	57
LAMPIRAN.....	59