

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Karakteristik Kambing Bligon	5
Peran Protein bagi Ruminansia	6
Tanin sebagai Agen Proteksi Protein.....	7
Kulit Biji Mete Sebagai Sumber Fenol	8
Derivat Purin dalam Urin.....	10
Estimasi Sintesis Protein Mikroba.....	11
Teknik <i>Spot sampling</i> untuk Mengestimasi Ekskresi Derivat Purin	13
Karakteristik Kambing Bligon	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE PENELITIAN	18
Waktu dan Pelaksanaan Penelitian	18
Materi Penelitian	18
Alat penelitian	18

Bahan penelitian.....	18
Metode Penelitian	19
Pra penelitian.....	19
Metode koleksi dan preparasi sampel.....	19
Analisis sampel.....	20
Analisis data	21
HASIL PEMBAHASAN	22
Kadar Derivat purin dan Kreatinin dalam Urin	22
Total Ekskresi Derivat Purin	23
Estimasi Sintesis Protein Mikroba.....	25
KESIMPULAN DAN SARAN	27
Kesimpulan	27
Saran	27
RINGKASAN	28
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	34