

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xiii
PENGANTAR	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Domba Ekor Tipis	5
Fermentasi Pakan di dalam Rumen	7
Degradasi Karbohidrat dalam Rumen	10
Degradasi Protein dalam Rumen	14
Degradasi Lipid di dalam Rumen	18
Pengikatan Protein Pakan oleh Tanin	21
Hijauan Pakan Sumber Tanin	26
Teknologi Pakan Pellet	30
Sintesis Protein Mikroba Rumen	34
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	37
Landasan Teori.....	37
Hipotesis	38
MATERI DAN METODE	39
Waktu dan Tempat Penelitian	39
Materi Penelitian	39
Metode Penelitian	41
Penelitian I. Evaluasi Kadar Tanin Bahan Pakan dan Pellet-Tanin.....	41
Penelitian II. Aplikasi in vivo (Kecernaan, Pasokan Protein Mikroba, PBBH, dan Konversi Pakan Domba Ekor Tipis Penambahan Pelet- Tanin.....	44
Analisis Kimia Pakan Hijauan, Konsentrat, dan Pelet-Tanin.....	46
Analisis sampel.....	48

Variabel yang diamati.....	49
Analisis Data.....	51
HASIL DAN PEMBAHASAN	52
Penelitian I. Kecernaan Nutrien Domba Ekor Tipis.....	52
Komposisi Kimia Nutrien dan Pelet Tanin Campuran Tiga Daun.....	52
Pengaruh Pakan Tambahan Pelet-Tanin Terhadap Konsumsi Nutrien .	54
Kecernaan Nutrien	59
Penelitian II. Pasokan Protein Mikroba Rumen	72
Kadar Derivat Purin pada Domba Ekor Tipis.....	72
Ekskresi Derivat Purin dalam Urin Domba Ekor Tipis.....	75
Pasokan Protein Mikroba pada Domba Ekor Tipis	80
Pertambahan Bobot Badan	83
Berat Badan Ternak.....	83
Konversi Pakan.....	86
KESIMPULAN DAN SARAN	88
Kesimpulan	88
Saran	88
RINGKASAN	89
SUMMARY	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	108