

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Karakteristik Domba Ekor Tipis	4
Pakan Hijauan untuk Ternak	5
Rumput Odot	5
Daun Nangka	6
Sengon.....	7
Kaliandra.....	8
Fermentasi Pakan di Dalam Rumen.....	8
Tanin sebagai Agensia untuk Proteksi Protein	10
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecernaan Pakan	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori	15
Hipotesis	16
MATERI DAN METODE	17
Materi	17
Metode	17
Persiapan dan analisis bahan pakan	17
Uji kecernaan <i>in vitro</i>	18
Variabel yang diamati.....	18
Analisis Data	18

HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Komposisi Kimia Bahan Pakan	19
Nilai pH	19
Kecernaan Protein Kasar	21
Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik	24
KESIMPULAN DAN SARAN	27
Kesimpulan	27
Saran	27
RINGKASAN	28
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi nutrient daun nangka dari beberapa peneliti	6
Tabel 2. Komposisi kimia beberapa bahan pakan sumber tanin	19
Tabel 3. Rerata nilai pH substrat dengan penambahan tanin	19
Tabel 4. Rerata KcPK substrat dengan penambahan tanin	21
Tabel 5. Rerata KcBK substrat dengan penambahan tanin	24
Tabel 6. Rerata KcBO substrat dengan penambahan tanin	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur kimia tanin terkondensasi dan terhidrolisis..	11
Gambar 2. Kemungkinan terjadinya ikatan tanin.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Analisis proksimat (AOAC, 2005)	37
Lampiran 2. Penambahan bahan pakan sumber tanin.....	40
Lampiran 3. Metode uji kecernaan <i>in vitro</i> Tilley and Terry	41
Lampiran 4. Data, analisis faktorial dan DMRT nilai pH substrat.....	45
Lampiran 5. Data, analisis faktorial dan DMRT KcPK substrat.....	46
Lampiran 6. Analisis ANOVA dari kecernaan protein kasar	48
Lampiran 7. Data, analisis faktorial dan DMRT KcBK substrat.....	51
Lampiran 8. Analisis ANOVA dari kecernaan bahan kering	53
Lampiran 9. Data, analisis faktorial dan DMRT KcBO substrat	56