

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN DEDIKASI.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Fermentasi Pakan dalam Rumen	6
Protein <i>By-Pass</i>	9
Senyawa Tanin sebagai Agen Proteksi Protein.....	11
Daun Mahoni dan Nangka sebagai Sumber Tanin	15
Tanaman Mahoni.....	15
Tanaman Nangka	17
Teknologi Pakan dalam Bentuk Pelet.....	18
Penyimpanan Pelet	20
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
Landasan Teori	24
Hipotesis.....	26
MATERI DAN METODE	28
Materi	28
Metode	28
Analisis Data	36

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
Kecernaan Nutrien Dalam Rumen secara <i>In Vitro</i>	37
Kecernaan bahan kering dan bahan organik	38
Kecernaan Protein Kasar	40
Kecernaan Serat Kasar	42
Kecernaan Nutrien Total secara <i>In Vitro</i>	45
Kecernaan bahan kering dan bahan organik	46
Kecernaan Protein Kasar	47
Kecernaan Serat Kasar	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan	52
Saran	53
RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA.....	59
UCAPAN TERIMA KASIH.....	71
LAMPIRAN	73