

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Bahan Pakan Ternak Ruminansia.....	5
Degradasi Nutrien Pakan dalam Rumen.....	7
Daun Kayu Manis sebagai Sumber Sinamaldehyd	12
Sinamaldehyd sebagai Agensi Proteksi Protein dalam Rumen	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE	18
Materi	18
Metode	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	28

Kecernaan Nutrien di Dalam Rumen secara <i>In Vitro</i>	28
Kecernaan Nutrien Pascarumen secara <i>In Vitro</i>	34
Kecernaan Nutrien Total secara <i>In Vitro</i>	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
Kesimpulan	43
Saran.....	43
RINGKASAN	44
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	57
LAMPIRAN.....	61