

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Protein dan Asam Amino	6
Digesti dan Metabolisme Protein	7
Sintesis Protein Mikrobia :	9
Amonia di Dalam Rumen	12
Sorghum Sebagai Sumber Energi	13
Tepung Kepala Udang	14
Karakteristik Kitin Udang	16
Fermentasi Secara <i>In Vitro</i>	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	21
MATERI DAN METODE	22
Materi	22
Metode Penelitian	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Protein Mikrobia	27
Amonia	30
KESIMPULAN	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KONSENTRASI AMONIA DAN PROTEIN MIKROBIA HASIL FERMENTASI IN VITRO CAMPURAN
TEPUNG KITIN UDANG DAN
SORGHUM PADA LEVEL BERBEDA**

Fitriyani, Ir. Lies Mira Yusiati, SU

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	37
UCAPAN TERIMA KASIH	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Digesti dan Metabolisme Nitrogen dalam Rumen ...	8
2. Sintesis Protein Mikrobial	10
3. Struktur kitin	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaxnan
1. Penentuan Kadar protein mikrobia	40
2. Penentuan Kadar amonia	41
3. Bahan yang digunakan untuk membuat	
1 L saliva buatan (Larutan Me Dougall)	43
4. Kurva larutan standar amonia	44
5. Kurva larutan standar protein albumin	45
6. Basil analisis kadar protein mikrobia (mg/100ml cairan rumen) pada setiap perlakuan	46
7. Hasil analisis kadar amonia(mg/100ml cairan rumen) pada setiap perlakuan	47