



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	I
Tujuan Peneltian	4
Manfaat PenelItian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Pencernaan Ruminansia \bar{A}	5
Fermentasi Karbohidrat	6
Monosakarida	11
Bahan Pakan	13
Tepung kepala udang Windu	15
Rumput Raja	17
Kecernaan Bahan Pakan	19
Metode <i>In Vitro</i>	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	23
Landasan Teori	23
Hipotesis	24
MATERI DAN METODE	25
Materi	25
Metode	26
HASH DAN PEMBABASAN	33
Basil Kecernaan Serat Kasar	33
Konsentrasi Glukosa	36
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	41
RINGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	52



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan tepung kepala udang Windu, rumput Raja, kadar serat kasar dan protein kasar	27
2. Kecernaan serat kasar pada inkubasi 48 jam (%)	33
3. Konsentrasi glukosa (mg/100ml) terhadap waktu inkubasi	37

DAFTAR GAMBAR

Gaxnbar	Halaman
1. Pemecahan karbohidrat kompieks menjadi gula sederhana	8
2. Perubahan asam piruvat menjadi asam lemak volatil	10
3. Struktur kimiawi selulosa	12
4. SLruktur kimiawi kitin	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Kalaman
1. Prosedur pembuatan larutan McDaugall (saliva buatan)	53
2. Prosedur analisis konsentrasi glukosa menurut metode Somogyi	53
3. Kadar serai kasar dalam DM basis	55
4. Kadar protein kasar dalam DM basis	56
5. Analisis variansi pencernaan SK sampel (48 jam)	56
6. Hasil konsentrasi glukosa (mg/100ml)	56
7. Analisis variansi konsentrasi glukosa (48 jam)	53