



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Jerami Padi	2
2.2 Kecernaan Bahan Pakan	3
2.3 Metode Analisis Kecernaan Pakan <i>In Vitro</i>	4
2.4 Evaluasi Kecernaan	5
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
3.4 Prosedur Kerja	8
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Struktur Organisasi	13
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
4.5 Fasilitas	13
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Kandungan Nutrien Jerami Padi	14
5.2 Evaluasi Kecernaan Rumen Sapi	20
6 SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>

## DAFTAR TABEL

1 Rataan bahan kering dan bahan organik pada jerami padi	15
2 Rataan lemak kasar dan serat kasar	17

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR GAMBAR

1 Jerami padi	2
2 Pencernaan ternak ruminansia	4
3 Proses metabolisme nitrogen pada hewan ruminansia	7
4 Logo BATAN	12
5 Pusat aplikasi isotop dan radiasi	12
6 Produksi kenaikan gas total	20
7 Konsentrasi amonia	21
8 Reaksi HCL dengan boraks	22
9 Konsentrasi asam lemak terbang	23
10 Reaksi HCL dengan boraks	23

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Bagian Keragaan Perusahaan	29
2 Kadar bahan kering dan bahan organik	29
3 Kadar lemak kasar	31
4 Kadar netral detergen fiber (NDF)	31
5 Kadar acid detergen fiber (ADF)	32
6 Kadar acid detergen lignin (ADL)	33
7 Kadar hemiselulosa dan selulosa	34
8 Standardisasi HCL 0.01N	35
9 Kadar ammonia (NH <sub>3</sub> ) inkubasi 72 jam	35
10 Standardisasi HCL 0.5N	36
11 Konsentrasi total asam lemak terbang	36
12 Data uji statistika IBM SPSS 25.0	37

