



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Linbah Pertanian	4
Kecernaan	10
Peningkatan Kualitas Jerami Padi	14
Gross Energi	26
MATERI DAN METODE	28
Materi Penelitian	28
Metode Penelitian	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Kecernaan Bahan Kering	33
Kecernaan Bahan Organik	36
Energi Tercerna	37
KESIMPULAN	39
RINGKASAN	40
DAFTAR PUSTAKA	42
UCAPAN TERIMA KASIH	48



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia jerami padi yang berasal dari berbagai lokasi dan varietas.....	8
2. Komposisi kimia dan pencernaan <i>in vitro</i> bagian-bagian jerami padi.....	9
3. Energi, bahan kering dan bahan organik tercerna jerami padi.....	12
4. Kecernaan bahan kering (KBK) jerami padi IR 36 tanpa amoniasi dan tanpa diamoniasi urea.....	33
5. Kecernaan bahan organik (KBO) jerami padi IR 36 tanpa amoniasi dan tanpa diamoniasi.....	36
6. Energi tercerna (ET) jerami padi IR 36 tanpa amoniasi dan tanpa diamoniasi urea.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan penambahan air dan urea pada pembuatan jerami padi amoniasi urea	49
2. Jumlah konsumsi per ekor per hari (g BK) beserta kandungan bahan organik (%) dan total energi (kcal/kg)	55
3. Jumlah feses yang dikeluarkan per ekor per hari (g BK) beserta kandungan bahan organik (%) dan total energi (kcal/kg)	56
4. Uji statistik pencernaan bahan kering (KBK) ...	57
5. Uji statistik pencernaan bahan organik (KBO) ..	58
6. Uji statistik energi tercerna	59
7. Bobot badan sapi pada awal penelitian (kg) ...	60