

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
XNTJSARJ	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan penelitian	4
Manfaat penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Degradasi Pakan Di Dalam Rumen	6
Metode <i>In Sacco</i>	10
Jerami Padi	20
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	23
Landasan Teori	23
Hipotesis	24
MATERI DAN METODE	26
Waktu Dan Tempat Penelitian	26
Materi	26
Metode	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Kehilangan Bahan Kering Dan Bahan Organik	33
Degradasi Bahan Kering Dan Bahan Organik	37
Pembahasan Umum	40
KE3IMPULAN DAN SARAN	45
Kesimpulan	45
Saran	45
RXNGKASAN	46

DAFTAR PUSTAKA	51
UCAPAN TERIMAKASIH	59
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nilai fraksi a, b, (afb) dan c jerami padi dari berbagai varietas di Vietnam (Cuong et al., 2000).....	21
2. Nilai a, b, c dan lag fase dari bagian tanaman jerami padi (Orskov, 1982).....	21
3. Hasil penelitian degradasi <i>in sacco</i> jerami padi pada beberapa peneliti dengan ukuran partikel sampel 1 mm dan pencucian kantong dengan mesin cuci.....	22
4. Komposisi dan kandungan gizi ransum (teoritis).....	28
5. Fraksi a, b, c dan DT bahan kering jerami padi pada ukuran partikel sampel dan cara pencucian kantong yang berbeda.....	38
6. Fraksi a, b, c dan DT bahan organik jerami padi pada ukuran partikel sampel dan cara pencucian kantong yang berbeda.....	39
7. Rerata kehilangan bahan kering jerami padi pada waktu inkubasi dan perlakuan yang berbeda (%).....	41
8. Rerata kehilangan bahan organik jerami padi pada waktu inkubasi dan perlakuan yang berbeda (%).....	42
9. Rerata fraksi a, b, c dan DT bahan kering jerami padi pada ukuran partikel sampel	



dan cara pencucian kantong yang berbed.....	43
10. Rerata fraksi a, b, c dan DT bahan organik jerami padi pada ukuran partikel sampel dan cara pencucian kantong yang berbeda.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan persentase partikel berukuran kurang dari 1 mm pada sampel yang berukuran 2 mm.....	61
2. Analisis variansi nilai fraksi a BK jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	62
3. Analisis variansi nilai fraksi b BK jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	62
4. Analisis variansi nilai fraksi c BK jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	62
5. Analisis variansi nilai fraksi DT BK jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	63
6. Analisis variansi nilai fraksi a B0 jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	63
7. Analisis variansi nilai fraksi b B0 jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	63
8. Analisis variansi nilai fraksi c BK jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang	

	dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	64
9.	Analisis variansi nilai fraksi DT BO jerami padi dengan ukuran partikel sampel 2 mm dan 1 sampai 2 mm yang dicuci dengan mesin cuci dan tangan.....	64