

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	5
Pakan	5
Konsentrat sumber energi	0
Konsentrat sumber protein	si
Konsumsi	00
Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi	9
Pengaruh tipe karbohidrat terhadap konsumsi nutrien	10
Pengaruh aras <i>undegradedprotein</i> terhadap konsumsi nutrien	11
Kecemasan	12
Kecemasan karbohidrat dalam rumen	12
Kecemasan karbohidrat post-rumen	14
Kecemasan protein dalam rumen	15
Kecemasan protein post-rumen ..	16
Faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan	17
Pengaruh tipe karbohidrat terhadap kecemasan nutrien	20
Pengaruh aras <i>undegraded protein</i> terhadap kecemasan nutrien	21
Pengukuran kecemasan	22
Hipotesis	24
MATERI DAN METODE	25
Lokasi dan Waktu Penelitian	25
Materi	25
Metode	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Komposisi Nutrien Ransum	31
Konsumsi Nutrien	33
Konsumsi bahan kering dan bahan organik	33
Konsumsi protein kasar	35
Konsumsi <i>neutral detergent fibre</i>	36
Kecemasan Nutrien	37
Kecemasan bahan kering dan bahan organik	37

Kecernanan protein kasar	*	39
Keceraan <i>neutral detergent fibre</i>		41
KESIMPULAN		42
RINGKASAN		43
DAFTAR PUSTAKA		47
UCAPAN TERIMA KASIH		52
LAMPIRAN		54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Susunan dan komposisi kimia ransum	26
Tabel 2. Disain penelitian dan pemberian ransum per periode	^
Tabel 3. Komposisi nutrisi ransum	31
Tabel 4. Rerata konsumsi BK dan BO (kg/ekor/hari) pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	14
Tabel 5. Rerata konsumsi PK dan NDF (kg/ekor/hari) pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	35
Tabel 6. Rerata kecemasan BK dan BO (%) pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	38
Tabel 7. Rerata kecemasan PK dan NDF (%) pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Konsumsi nutrisi	54
Lampiran 2. Kecemasan nutrisi	55
Lampiran 3. Analisis variansi konsumsi BK pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	56
Lampiran 4. Analisis variansi konsumsi BO pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	57
Lampiran 5. Analisis variansi konsumsi PK pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	58
Lampiran 6. Analisis variansi konsumsi NDF pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	59
Lampiran 7. Analisis variansi kecemasan BK pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	60
Lampiran 8. Analisis variansi kecemasan BO pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	62
Lampiran 9. Analisis variansi kecemasan PK pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	63
Lampiran 10. Analisis variansi kecemasan NDF pada sapi yang diberi tipe karbohidrat dan aras <i>undegraded protein</i> yang berbeda	65