

## DAFTAR ISI

r

Haiaman

HALAMAN JUDUL . . . . .	i
HALAMAN PENGESAHAN . . . . .	ii
HALAMAN KHUSUS . . . . .	Hi
INTISARI . . . . .	iv
ABSTARCT . . . . .	v
DAFTAR ISI . . . . .	vi
DAFTAR TABEL . . . . .	vffi
DAFTAR GAMBAR . . . . .	ix
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	x
DAFTAR SINGKATAN . . . . .	xü
PENDAHULUAN . . . . .	1
ITNJAUAN PUSTAKA . . . . .	4
Pakan Sapi Perah . . . . .	4
Pakan Eijauan . . . . .	6
Pakan Konsentrat . . . . .	8
Pengaruh Tipe Konsentrat Terhadap Komumsi . . . . .	12
Pengaruh Tipe Konsentrat Terhadap Kecemaan . . . . .	14
MATERI DAN METODE . . . . .	19
Tempat Pcnelitian . . . . .	19
Materi . . . . .	19
Ternak dan Ransum Percobaan . . . . .	19
Peralatan . . . . .	21
Metode . . . . .	21
Pengambflan Data . . . . .	21
Analiris Data . . . . .	22
HASIL DAN PEMBAHASAN . . . . .	23
Konsnmri Nutrien . . . . .	23
Konsmnsi Bahan Kering . . . . .	24
Konsnmri Bahan Organik . . . . .	26
Konsnmri Protein Kasar . . . . .	27
Konsnmri <i>Neutral Detergent Fiber</i> dan <i>Add Detergent Fiber</i> . . . . .	28

<b>Kecemaan Nutrien</b> . . . . .	
<b>Keceraan Bahan Kering</b> . . . . .	
<b>Kecemaan Bahan Organik</b> . . . . .	
<b>Kecemaan Protein Kasar</b> . . . . .	
<b>Kecemaan <i>Neutral Detergent Fiber</i></b> . . . . .	
<b>Kecemaan <i>Add Detergent fiber</i></b> . . . . .	<b>113</b>
 <b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> . . . . .	
Kesimpulan . . . . .	
Saran . . . . .	
 <b>RINGKASAN</b> . . . . .	<b>36</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASffl</b> . . . . .	<b>44</b>
<b>LAMFULAN</b> . . . . .	<b>47</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia beberapa bahan penyusun konsentrat . . . . .	11 <b>C</b>
2. Skemapelaksanaan penelitian . . . . .	20
3. Komposisi ransum percobaan (%BK) . . . . .	20
4. Komposisi nutrisi ransum percobaan . . . . .	20 <b>v</b>
5. Rerata konsumsi BK konsentrat dan hijauan (kg/ekor/hari) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	23
6. Rerata konsumsi BO, PK, NDF dan ADF (kg/ekor/hari) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda. . . . .	27
7. Rerata kecemasan BK dan BO (%) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	29
8. Rerata kecemasan PK, NDF dan ADF (%) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Haiaman
1. Grafik produksi susu, konsumsi pakan, <i>balance energy</i> , dan berat badan dalam satu masa laktasi sapi perah (NRC, 1988). . . .	5
2. Grafik rerata konsumsi BK konsentrat dan hijauan pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	26
3. Grafik rerata konsumsi PK, NDF dan ADF pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	28
4. Grafik rerata pencernaan BK dan BO pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	30
5. Grafik rerata pencernaan NDF dan ADF pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	33

## DAFTAR LAMPIRAN

r

Lampiran	Halaman
1. Penentuan kadar bahan kering. . . . .	47
2. Penentuan kadar bahan organik. . . . .	48
3. Penentuan kadar protein kasar. . . . .	49
4. Penentuan kadar <i>Neutral Detergent Fiber</i> . . . . .	51
5. Penentuan kadar <i>Acid Detergent Fiber</i> . . . . .	52
6. Konsumsi nutrisi (kg/ekor/hari) . . . . .	53
7. Kecernaan nutrisi (%) . . . . .	54
8. Analisis variansi konsumsi bahan kering (BK) konsentrat pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda. . . . .	55
9. Analisis variansi konsumsi bahan kering (BK) hijauan pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	56
10. Analisis variansi konsumsi bahan kering (BK) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	57
11. Analisis variansi konsumsi bahan organik (BO) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	59
12. Analisis variansi konsumsi protein kasar (PK) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	60
13. Analisis variansi konsumsi <i>neutral detergent fiber</i> (NDF) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	62
14. Analisis variansi konsumsi <i>acid detergent fiber</i> (ADF) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang beibeda. . . . .	64
15. Analisis variansi kecernaan bahan kering (BK) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	66
16. Analisis variansi kecernaan bahan organik (BO) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	68
17. Analisis variansi kecernaan protein kasar (PK) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang beibeda. . . . .	70

x

18. Analisis variansi kecemaan <i>neutral detergent fiber</i> (NDF) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	71
19. Analisis variansi kecemaan <i>acid detergent fiber</i> (ADF) pada sapi yang diberi tipe konsentrat yang berbeda . . . . .	73

---