

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Sapi Peranakan Friesian Holstein	6
Rumput Raja	7
Bungkil kelapa	8
Suplementasi Pakan	10
Kecernaan Pakan	12
Faktor-faktor yang mempengaruhi pencernaan pakan	13
Pengukuran pencernaan secara <i>in vivo</i>	18
Pencernaan pada Ruminansia	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	23
Landasan Teori	23
Hipotesis	24
MATERI DAN METODE	25
Lokasi dan Waktu Penelitian	25
Materi Penelitian	25
Fenak dan kandang	25
Metode Penelitian	25
Periode adaptasi	25
Periode koleksi	27
Data yang di ambil	30
Analisis data	30

HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Kecernaan nutrien	31
Kecernaan bahan kering... ..	31
Kecernaan bahan organik	34
Kecernaan protein kasar	37
Kecernaan <i>neutral detergent fibre</i> dan Kecernaan <i>acid Detergent fibre</i>	40
KESIMPULAN DAN SARAN	43
Kesimpulan	43
Saran	43
RINGKASAN	44
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	54
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia bahan pakan(dalam % BK)	27
2. Konsumsi dan pencernaan pakan rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa	31
3. Kecernaan bahan organik pakan rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa	34
4. Kecernaan protein kasar pakan rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa	37
5. Kecernaan <i>neutral detergent fibre</i> (NDF) dan <i>acid detergent fibre</i> (ADF) ransum pada pakan rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	*	Halaman
1. Penetapan kandungan bahan kering pakan dan feses		56
2. Penetapan kandungan bahan organik pakan dan feses		57
3. Penetapan kandungan protein kasar pakan dan feses		59
4. Penetapan kandungan NDF pakan dan feses		61
5. Penetapan kandungan ADF pakan dan feses		62
6. Analisis variansi pencernaan bahan kering rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		63
7. Analisis variansi pencernaan bahan organik rumput raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa.....		63
8. Analisis variansi pencernaan protein kasar rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		64
9. Analisis variansi pencernaan NDF rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		64
10. Analisis variansi pencernaan ADF rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		64
11. Analisis variansi konsumsi bahan kering rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		64
12. Bahan organik tercerna dan Protein tercerna rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		65
13. Jumlah pemberian pakan (kg)rumpu Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa		65

14. Jumlah konsumsi nutrien pakan rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi bungkil kelapa	66
15. Jumlah kandungan nutrien dalam feses rumput Raja dan rumput Raja yang disuplementasi Bungkil kelapa.....	66