

DAFTAR ISI

	halaman
HALAHAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Perah PFH	4
Pakan Sapi Perah	4
Kebutuhan Zat Gizi Sapi Perah Laktasi	11
Produksi dan Komposisi Susu	17
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Radar Lemak	18
MATERI DAN METODE	20
Materi Penelitian	20
Metode Penelitian	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Komposisi Kimia Pakan	25
Konsumsi Bahan Kering	26
Konsumsi Protein Kasar Pakan	28
Konsumsi Energi Pakan	29
Konsumsi Serat Kasar Pakan	31
Produksi Susu	32
Kadar Lemak Susu	34
Berat Jenis Susu	36
KESIMPULAN DAN SARAN	30
RINGKASAN	39
DAFTAR PUSTAKA	43
UCAPAN TERIMA KASIH	48
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel	
1. Bahan penyusun dan komposisi kimia konsentrat selama penelitian	22
2. Komposisi kimia rumput gajah, jerami padi amoniasi dan konsentrat	25
3. Konsumsi bahan kering selama penelitian (kg/ ekor/ hari)	26
4. Konsumsi protein kasar pakan selama penelitian (kg/ ekor/ hari)	28
5. Konsumsi energi pakan selama penelitian (kg/ ekor/ hari)	30
6. Konsumsi serat kasar selama penelitian (kg/ ekor/ hari)	31
7. Produksi susu sapi perah PFH (liter/ ekor/ hari)	33
8. Kadar lemak susu sapi perah PFH (%)	34
9. Berat jenis susu sapi PFH (gram/ cm ³)	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Analisis variansi produksi susu sapi perah	49
2. Analisis variansi kadar lemak susu	49
3. Analisis variansi berat denis susu	49
4. Analisis variansi konsumsi bahan kering pakan ...	49
5. Analisis variansi konsumsi energi pakan	50
6. Analisis variansi konsumsi protein kasar pakan ..	50
7. Analisis variansi konsumsi serat kasar pakan	50
8. Analisis variansi bahan kering tanpa lemak susu sapi	50
9. Bahan kering tanpa lemak susu sapi perah	51
10. Berat badan, produksi, kadar lemak, dan berat jenis susu tiap kelompok pada awal penelitian ...	51
11. Perbandingan roughage dan konsentrat yang dikonsumsi	52
12. Produksi, kadar lemak dan berat denis selama penelitian	52
13. Kebutuhan zat-zat makanan selama penelitian menurut NRC (1988)	53
14. Konsumsi zat-zat makanan selama penelitian	64
15. Prosedur analisis kadar lemak susu dengan metode Babcock	55
18. Cara perhitungan urea dan air yang ditambahkan pada pembuatan derami padi amoniasi sehingga kadar air yang diinginkan 50%	57
17. Potensi dasar sapi perah yang digunakan dalam penelitian	58
18. Cara perhitungan <i>Mature equivalent</i> (<i>ME</i>) untuk masing-masing sapi yang digunakan dalam penelitian	58
19. Rata-rata perbandingan produksi susu pemerahan pagi dan siang hari saat pengambilan sampel	59