

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
HALAMAN KHUSUS	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	3
Fisiologi Pertumbuhan Sapi Dara	3
Dewasa Kelamin dan Dewasa Tubuh Sapi Dara	5
Pengaruh Pemberian Pakan terhadap Pertumbuhan Sapi Dara	7
<i>Complete Feed Versus Free Choice</i> terhadap Pertumbuhan Sapi Dara	10
Konversi Pakan	12
MATERI DAN METODE	13
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Konsumsi Pakan	
Bahan Kering	19
Protein Kasar	21
Energi (TDN)	23
Pertambahan Berat Badan Harian	24

Status Fisiologi	
Frekuensi Respirasi	26
Temperatur Rektal	28
Frekuensi Denyut Jantung	29
Konversi Pakan	30
Temperatur Lingkungan dan Kelembaban Udara	31
KESIMPULAN	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	37
UCAPAN TERIMA KASIH	40
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Basil analisis proksimat Rumput Raja/King Grass (<i>Pennisetum hibrida</i>) dan konsentrat Sari Starlact	13
2. Konsumsi hijauan dan konsentrat sapi dara FH (Kg BK/ekor/hari) selama penelitian	20
3. Konsumsi protein kasar sapi dara FH (g/ekor/hari) selama penelitian	22
4. Konsumsi energi (TDN) sapi dara FH (g/ekor/hari) selama penelitian	24
5. Pertambahan berat badan harian (PBBH) sapi dara FH (Kg/ekor/hari) selama penelitian	25
6. Frekuensi respirasi sapi dara FH (kali/menit) selama penelitian	27
7. Temperatur rektal sapi dara FH (°C) selama penelitian	23
8. Frekuensi denyut jantung sapi dara FH (kali/menit) selama penelitian	30
9. Konversi pakan hijauan dan konsentrat sapi dara FH selama penelitian	31
10. Temperatur lingkungan dan kelembaban udara selama penelitian	32

all

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

1. Kebutuhan pakan sapi dara dengan penambahan berat badan harian 750 g/ekor/hari 43
2. Berat badan awal sapi dara (Kg) 43
3. Uji rasio variansi berat badan awal sapi dara . 44
4. Berat badan akhir sapi dara (Kg) 45
5. Konsumsi BK hijauan dan konsentrat (Kg/ekor/hari) dan analisis statistik 46
6. Konsumsi protein kasar sapi dara FH (g/ekor/hari) dan analisis statistik 49
7. Konsumsi energi (TDN) sapi dara FH (g/ekor/hari) dan analisis statistik 50
8. Pertambahan berat badan sapi dara FH (Kg/ekor/hari) dan analisis statistik 51
9. Frekuensi respirasi sapi dara FH (kali/menit) dan analisis statistik 52
10. Temperatur rektal sapi dara FH (°C) dan analisis statistik 53
11. Frekuensi denyut jantung sapi dara FH (kali/menit) dan analisis statistik 54
12. Konversi pakan hijauan dan konsentrat sapi dara FH dan analisis statistik 55
13. Hasil analisis korelasi antara konsumsi BK, PBBH dan Frekuensi Respirasi 57
14. Grafik rata-rata pertambahan berat badan harian sapi dara 58

MUM