

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN DEDIKASI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kambing Saanen	4
<i>Body Condition Score</i> (BCS) dan Dinamikanya dalam Siklus Laktasi	5
Produksi Susu dan Dinamikanya dalam Siklus Laktasi	7
Dinamika Perubahan Berat Badan	8
Konsumsi Pakan.....	10
Komposisi Pakan.....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis.....	15
MATERI DAN METODE	16
Lokasi dan Waktu Penelitian	16
Materi.....	16
Metode.....	17
Analisis Statistik.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	21
Dinamika Perubahan <i>Body Condition Score</i> dan Berat Badan.....	21
Dinamika Produksi Susu dalam Siklus Laktasi	25
Hasil Analisis Bahan Pakan	27
Konsumsi Nutrien	29
Hubungan <i>Body Condition Score</i> dengan Produksi Susu dalam Satu Masa Laktasi	34



KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA	42
UCAPAN TERIMAKASIH	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Score BCS kambing perah dan karakteristiknya.....	18
2. Hasil analisis proksimat bahan pakan kambing Saanen dalam satu masa laktasi.....	27
3. Konsumsi nutrien kambing Saanen dalam satu masa laktasi.....	31
4. Imbangan nutrien kambing Saanen (kg/ekor/hari)	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik perubahan BCS kambing perah selama siklus produksi	7
2. Produksi susu satu masa laktasi kambing Saanen	8
3. Berat badan kambing Saanen satu masa laktasi	9
4. Konsumsi bahan kering satu masa laktasi kambing Saanen	12
5. Penilaian BCS kambing pada area lumbar dan sternum	17
6. BCS kambing Saanen dalam satu masa laktasi	21
7. Dinamika berat badan kambing Saanen dalam satu masa laktasi.....	22
8. Hubungan BCS dan berat badan kambing Saanen	23
9. Produksi susu kambing Saanen dalam satu masa laktasi	26
10. Konsumsi bahan kering kambing Saanen.....	30
11. Hubungan antara BCS dan produksi susu kambing Saanen di BBPTU-HPT Baturraden.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penentuan kadar bahan kering (BK) (AOAC, 2005)	49
2. Penentuan kadar bahan organik (BO) (AOAC, 2005)	51
3. Penentuan kadar serat kasar (SK) (AOAC, 2005)	52
4. Penentuan kadar lemak kasar (LK) (Sudarmadji et al., 1997)	54
5. Penentuan kadar protein (metode Kjeldahl) (AOAC, 2005)	56
6. Persamaan regresi <i>total digestible nutrient</i> (TDN)	58
7. Hasil penilaian BCS kambing Saanen dalam satu masa laktasi	59
8. Dinamika berat badan kambing Saanen dalam satu masa laktasi	60
9. Produksi susu kambing Saanen dalam satu masa laktasi	61
10. Konsumsi bahan kering kambing Saanen dalam satu masa laktasi ..	62
11. Perhitungan kebutuhan nutrien	63
12. Analisis deskriptif BCS, berat badan dan produksi susu kambing Saanen	64
13. Analisis korelasi pearson BCS dan produksi susu kambing Saanen .	65