

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Kegunaan Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	
Faktor-faktor Produksi Susu	3
Faktor genetik.....	3
Faktor lingkungan.....	5
Susu dan komposisinya.....	8
Lemak	9
Protein.....	10
<i>Somatic Cell Count</i> (SCC).....	11
Landasan Teori.....	15
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	
Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
Materi Penelitian.....	16
Bahan dan Peralatan Penelitian.....	17

Metode Penelitian	19
Analisis Data.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	
<i>Somatic Cell Count (SCC)</i>	25
Produksi Susu.....	27
Lemak	27
Protein.....	28
Korelasi antara <i>Somatic Cell Score (SCS)</i> Dengan Produksi Susu, Lemak dan Protein.....	29
Korelasi antara Produksi susu dengan Kadar Lemak dan Kadar Protein	32
KESIMPULAN	34
SARAN	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel 1. Proporsi produksi susu selama masa laktasi (10 bulan).....	19
2. Tabel 2. Rata-rata jumlah <i>Somatic Cell Count</i> / ml susu dan simpangan baku	25
3. Tabel 3. Rata-rata produksi susu, kadar lemak dan protein pada sapi laktasi I, II, III, dan IV	27
4. Tabel 4. Koefisien korelasi antara SCS dengan produksi susu, kadar lemak dan kadar protein	29
5. Tabel 5. Koefisien korelasi antara produksi susu dengan kadar lemak dan kadar protein.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 1. Skala gelas objek millimeter	23
2. Gambar 2. <i>Somatic Cell</i> dalam air susu dengan pewarnaan <i>Methyleneblue</i> (perbesaran 100x)	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lampiran 1. Data produksi susu, lemak, protein, SCC dan SCS pada sapi laktasi I, II, III, dan IV	43
2. Lampiran 2. Hubungan antara SCS dengan produksi susu, protein dan lemak pada sapi laktasi I, II, III, dan IV	44
3. Lampiran 3. Hubungan antara produksi susu dengan protein dan lemak .	50