



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Pengertian Susu.....	4
Komposisi Susu dan Komposisi Rata-Rata Susu Mamalia.....	5
Protein susu.....	5
Lemak susu.....	6
Laktosa.....	6
Mineral dan vitamin.....	7
Faktor Internal yang Mempengaruhi Produksi dan Kualitas Susu.....	8
Bangsa.....	8
Keturunan.....	8
Masa laktasi.....	9
Umur.....	9
Kondisi ternak dan ambing.....	10
Siklus birahi.....	10
Kebuntingan.....	10
Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Produksi dan Kualitas Susu.....	11
Keberagaman musim.....	11
Interval pemerahan.....	12
Lama masa kering.....	12
Pengaturan <i>Calving Interval</i>	12
Pemberian obat-obatan dan hormon.....	13
Penyakit.....	13
Makanan ternak.....	13



Kebersihan dan kesehatan sapi.....	14
Higiene pemerah	15
Higiene peralatan pemerah.....	15
Sanitasi kandang sapi	15
Sifat Fisik Susu	16
Warna.....	16
Bau dan rasa	17
Reaksi amfoter.....	17
Berat jenis.....	17
Titik beku.....	18
Viskositas	18
Pemeriksaan Susunan Susu	18
Berat jenis.....	18
Kadar lemak	19
Berat kering tanpa lemak.....	19
Syarat mutu air susu segar	20
PELAKSANAAN	21
Materi	21
Metode.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
Kesimpulan	32
Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33