

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	
BIODATA PENULIS	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Telaah Pustaka	10
1. <i>Escherichia coli</i> (E.coli)	10
2. Susu Sapi	14
3. Sapi Perah	24
4. Prosedur dan Teknik Pemerahan Susu	27
5. Peternakan	34
C. Kerangka Teori.....	42
D. Kerangka Konsep	43
BAB III METODE PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian.....	44
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
1. Lokasi Penelitian	44
2. Waktu Penelitian	44
C. Variabel dan Definisi Operasional	44
1. Variabel	44
2. Definisi Operasional	45
D. Rancangan Sampel	45
1. Populasi	45
2. Sampel	46
3. Besar Sampel	46
4. Teknik Pengambilan Sampel	48

E. Alur Penelitian	48
1. Langkah-Langkah Penelitian	48
2. Alat dan Bahan	49
F. Pengumpulan Data	49
1. Jenis Data.....	49
2. Alat Pengumpul Data.....	49
3. Pengumpulan Data.....	49
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	50
1. Pengolahan Data	50
2. Analisis Data.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	52
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	52
B. Hasil Pemeriksaan Cemaran <i>Escherichia coli</i> pada Susu Sapi.....	55
C. Hasil Pemeriksaan Kualitas Fisik pada Susu Sapi	56
D. Hasil Penilaian Kondisi Hygiene Sanitasi Pemerahan Susu Sapi..	57
E. Hasil Analisis Pemeriksaan Kualitas Susu Sapi dan Kondisi Hygiene Sanitasi Pemerahan Susu Sapi.....	58
BAB V PEMBAHASAN	59
A. Uji Cemaran <i>Escherichia coli</i> pada Susu Sapi.....	59
B. Uji Fisik Susu Sapi.....	60
C. Kondisi Hygiene Sanitasi Pemerahan Susu Sapi	60
1. Hygiene Personal	60
2. Sanitasi Kandang	61
3. Sanitasi Pemerahan Susu Sapi.....	61
D. Analisis Pemeriksaan Kualitas Susu Sapi dan Kondisi Hygiene Sanitasi Pemerahan Susu Sapi	62
BAB VI PENUTUP	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	