

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL (DALAM)	i
LEMBAR PESYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	5
1. Identifikasi Masalah.....	5
2. Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Pengertian.....	8

1. Higiene Sanitasi.....	8
2. Higiene Pemerah Susu.....	8
3. Sanitasi Peternakan.....	9
4. Sanitasi Kandang Sapi.....	9
5. Sanitasi Peralatan.....	9
B. Sanitasi Peternakan.....	10
1. Sanitasi Kandang Sapi.....	10
2. Sanitasi Peralatan.....	11
3. Kebersihan Sapi.....	13
C. Perilaku Higiene Pemerah Susu.....	14
1. Higiene Pemerah Susu.....	14
2. Perilaku Pemerah Susu Sapi.....	16
D. Pemerahan Susu Sapi.....	21
1. Teknik Pemerahan.....	21
2. Frekuensi Pemerahan Susu.....	22
E. Standarisasi Kualitas Susu.....	23
F. Macam-Macam Kualitas Susu.....	24
G. Kerangka Konsep.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis Penelitian.....	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
1. Lokasi Penelitian.....	34
2. Waktu Penelitian.....	34
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	34
1. Variabel Penelitian.....	34
2. Definisi Operasional.....	35
D. Objek Penelitian.....	50
1. Objek Penelitian.....	50
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	50

E. Alur Penelitian.....	50
1. Langkah-Langkah Penelitian.....	50
2. Alat dan Bahan.....	51
F. Pengumpulan Data.....	52
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	55
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	55
B. Sanitasi Peternakan di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	55
1. Sanitasi Kandang di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	56
2. Sanitasi Peralatan Pemerahan di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	57
3. Kebersihan Ternak di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	58
4. Sanitasi Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	58
C. Karakteristik Umum Pemerah Susu Sapi Berdasarkan Umur dan Tingkat Pendidikan.....	59
D. Perilaku Pemerah di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	60
1. Pengetahuan.....	60
2. Sikap.....	61
3. Tindakan.....	62
4. Perilaku.....	62
5. Alur Pemerahan.....	63
E. Kualitas Organoleptik Susu Sapi Perah di Peternakan Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	64
F. Kualitas Bakteriologis Susu Sapi Perah di Peternakan Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	65
BAB V PEMBAHASAN.....	66

A. Sanitasi Peternakan di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	66
1. Sanitasi Kandang Peternakan A, A1, A2.....	66
2. Sanitasi Peralatan Pemerahan Peternakan A, A1, dan A2.....	70
3. Kebersihan Sapi Peternakan A, A1, dan A2.....	71
B. Perilaku Pemerah di Peternakan Sapi Perah Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	72
1. Pengetahuan.....	72
2. Sikap.....	73
3. Tindakan.....	79
C. Kualitas Organoleptik Susu Sapi Perah di Peternakan Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.....	85
D. Kualitas Bakteriologis Susu Sapi Perah di Peternakan Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020.....	88
BAB VI PENUTUP.....	97
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel II.1	Syarat Mutu Susu Segar.....	23
Tabel III.1	Tabel Definisi Operasional tiap variabel.....	35
Tabel III.2	Klasifikasi Penilaian Sanitasi Kandang.....	41
Tabel III.3	Klasifikasi Penilaian Sanitasi Peralatan.....	41
Tabel III.4	Klasifikasi Penilaian Kebersihan Sapi.....	42
Tabel III.5	Perhitungan Skor maksimum Sanitasi Peternakan.....	43
Tabel III.6	Perhitungan Skor minimum Sanitasi Peternakan.....	43
Tabel III.7	Klasifikasi Penilaian Sanitasi Peternakan.....	44
Tabel III.8	Klasifikasi Penilaian Pengetahuan.....	45
Tabel III.9	Klasifikasi Penilaian Sikap.....	46
Tabel III.10	Klasifikasi Penilaian Tindakan.....	47
Tabel III.11	Perhitungan Skor maksimal pada Perilaku.....	47
Tabel III.12	Perhitungan Skor minimal pada Perilaku.....	47
Tabel III.13	Klasifikasi Penilaian Perilaku.....	48
Tabel III.14	Kriteria kualitas organoleptic susu.....	48
Tabel III.15	Klasifikasi Penilaian kualitas organoleptic susu.....	49
Tabel III.16	Objek Penelitian.....	50
Tabel IV.1	Gambaran Data Produksi Susu Berdasarkan Luas Kandang dan Jumlah Ternak.....	56
Tabel IV.2	Penilaian Sanitasi Kandang.....	56
Tabel IV.3	Penilaian Sanitasi Peralatan.....	57
Tabel IV.4	Penilaian Kebersihan Ternak.....	58
Tabel IV.5	Hasil Penilaian Variabel Sanitasi Peternakan.....	58
Tabel IV.6	Penilaian Berdasarkan Kategori Tingkat Pengetahuan Pemerah.....	60
Tabel IV.7	Penilaian Berdasarkan Kategori Tingkat Sikap Pemerah.....	61
Tabel IV.8	Penilaian Berdasarkan Kategori Tingkat Tindakan	62

	Pemerah.....	
Tabel IV.9	Penilaian Perilaku Pemerah.....	63
Tabel IV.10	Kualitas Organoleptik susu sapi.....	64
Tabel IV.11	Hasil Pemeriksaan Kualitas Bakteriologi susu sapi.....	65

DAFTAR GAMBAR

		Hal
Gambar II.1	Kerangka Konsep.....	32
Gambar IV.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	59
Gambar IV.2	Alur Pemerahan.....	63

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
KepMenTan	= Keputusan Menteri Pertanian
SNI	= Standar Nasional Indonesia
Mm	= Milimeter
s/d	= Sampai dengan
No	= Nomor
MS	= Memenuhi Syarat
TMS	= Tidak Memenuhi Syarat

Daftar Simbol :

/	= atau
\geq	= Lebih besar sama dengan
\leq	= Kurang dari sama dengan
()	= Kurung
.	= Titik
,	= Koma
=	= Sama dengan
Σ	= Jumlah
$^{\circ}\text{C}$	= Celcius
%	= Persen

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|-------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Perizinan |
| Lampiran 2 | Lembar Observasi Sanitasi Peternakan Berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian No.422 tahun 2001 |
| Lampiran 3 | Prosedur Cara Pengambilan Sampel Susu |
| Lampiran 4 | Prosedur Pemeriksaan Organoleptik |
| Lampiran 5 | Hasil Kegiatan Penelitian |
| Lampiran 6 | Data penelitian sanitasi peternakan dan perilaku higienis pemerah |
| Lampiran 7 | Hasil Penilaian Organoleptik |
| Lampiran 8 | Hasil Laboratorium |
| Lampiran 9 | Gambaran Sanitasi Peternakan Sapi Perah dan Perilaku Higienis Pemerah di Desa Karangpuri Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020 |
| Lampiran 10 | Desain Bangunan Kandang Sapi |

