



## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	ii
INTISARI .....	iii
ABSTRACT .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Nutrisi Susu .....	5
Areal Pemerahan .....	10
Mikroorganisma .....	12
Kualitas Susu .....	24
Hipotesis Penelitian .....	25
MATERI DAN METODE .....	26
Materi Penelitian .....	26
Metode Penelitian .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
pH Susu .....	34
Reduktasi .....	36
Angka Bakteri .....	40
Analisis Korelasi .....	44
KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
Kesimpulan .....	48
Saran .....	50
RINGKASAN .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	54
UCAPAN TERIMA KASIH .....	58

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klas kualitas susu serta hubungan lama waktu reduksi <i>methylen blue</i> dengan jumlah bakteri .....	23
2. Kualitas susu berdasarkan perubahari warna .....	24
3. Rerata hasil uji pH pada susu pengamatan.....	34
4. Rerata hasil uji reduktasi <i>methylen blue</i> (jam) pada susu penganatan .....	36
5. Rerata hasil uji reduktasi resasurin pada susu pengamatan .....	39
6. Rerata jumlah bakteri (juta/ml) pada susu pengamatan .....	41
7. Koefisien korelasi Pearson untuk susu pengamatan .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gairibar	Halaman
1. Pertuiribuhan populasi bakteri dalam susu yang disimpan pada temperatur kamar (Soeparno, 1992) .....	13

## DAFTAR LAHPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data responden yang melakukan pemerahan di dalam kandang .....	60
2. Data responden yang melakukan pemerahan di luar kandang .....	61
3. Data hasil analisis kimia susu hasil pemerahan di dalam kandang .....	62
4. Data hasil analisis kimia susu hasil pemerahan di luar kandang .....	63
5. Analisis variansi hasil uji pH susu .....	64
6. Analisis variansi hasil uji <i>methylen blue</i> pada susu .....	64
7. Analisis variansi hasil uji resasurin pada susu .....	64
8. Analisis variansi hasil uji kandungan angka bakteri pada susu .....	64
9. Uji beda dua mean <i>Least Significant Difference</i> .....	65
10. Hasil analisis korelasi Pearson .....	65