

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL PROYEK AKHIR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS <i>PLAGIASI</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR ISTILAH	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Susu.....	5
Susu segar, susu dingin, dan susu beku.....	5
Sifat dan karakteristik susu kambing	7
Kandungan dan komposisi susu kambing	7
Kelayakan susu kambing.....	8
Penurunan kualitas susu	9
Komposisi susu rusak.....	10
Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Susu Kambing	10
Manajemen pemeliharaan kambing perah.....	11
Tahapan proses produksi	12
Pertumbuhan mikroorganisme	13
Suhu dan lingkungan	14
Higiene dan sanitasi susu	15
Metode Penyimpanan Susu Kambing	16
Penyimpanan pada suhu ruang	16
Penyimpanan pada kulkas atau <i>refrigerator</i>	17
Penyimpanan pada <i>freezer</i>	17
Metode <i>thawing</i>	18
Pengujian Kualitas Susu	18
Pengujian kualitas fisik susu	19

Pengujian tingkat keasaman (pH) susu	21
Pengujian berat jenis	22
Pengujian reduktase.....	23
Pengujian katalase	24
Pengujian alkohol	26
MATERI METODE	28
Materi	28
Pengujian kualitas fisik susu	28
Pengujian tingkat keasaman (pH) susu	29
Pengujian berat jenis	29
Pengujian reduktase.....	29
Pengujian katalase	29
Pengujian alkohol	30
Metode	30
Profil Peternakan CV Trimanunggal.....	31
Pengambilan sampel susu kambing.....	31
Perlakuan sampel susu kambing	31
Metode <i>thawing</i>	32
Pengujian kualitas fisik susu	32
Pengujian tingkat keasaman (pH) susu	33
Pengujian berat jenis susu	33
Pengujian reduktase.....	33
Pengujian katalase	34
Pengujian alkohol	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
Pengujian Susu Kambing	35
Pengujian kualitas fisik susu	36
Pengujian tingkat keasaman (pH) susu	41
Pengujian berat jenis	44
Pengujian reduktase.....	47
Pengujian katalase	50
Pengujian alkohol	53
Karakteristik Susu Kambing	56
Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Produksi Susu.....	62
Penyimpanan Susu Kambing	67
KESIMPULAN DAN SARAN	70
Kesimpulan	70
Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71