

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan .....	2
Manfaat .....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Susu Kambing Peranakan Ettawah .....	3
Mastitis.....	4
Teknik Sampling Mastitis .....	5
Bakteri Gram Negatif Penyebab Mastitis .....	6
<i>Klebsiella pneumoniae</i> .....	7
<i>Escherichia coli</i> .....	7
Prosedur Laboratoris Mikrobiologi .....	9
Plat agar darah.....	9
Pewarnaan Gram .....	10
Uji katalase.....	11
Uji koagulase.....	12
<i>Eosin metylene blue</i> .....	12
<i>Simmon citrate</i> .....	13
<i>Kliger iron agar</i> .....	14
<i>Lysine iron agar</i> .....	14
<i>Motility indole ornithine</i> .....	15
Profil Lembah Turgo Farm Yogyakarta.....	16
MATERI DAN METODE .....	17
Materi.....	17
Sampel .....	17

<i>California mastitis test</i> .....	17
Plat agar darah.....	17
Pewarnaan Gram .....	18
Uji katalase.....	18
Uji koagulase.....	18
<i>Eosin metylene blue</i> .....	18
<i>Simmon citrate</i> .....	18
<i>Kliger iron agar</i> .....	19
<i>Lysine iron agar</i> .....	19
<i>Motility indole ornithine</i> .....	20
Metode .....	20
<i>California mastitis test</i> .....	20
Plat agar darah.....	21
Pewarnaan Gram .....	21
Uji katalase.....	22
Uji koagulase.....	22
<i>Eosin metylene blue</i> .....	23
<i>Simmon citrate</i> .....	23
<i>Kliger iron agar</i> .....	24
<i>Lysine iron agar</i> .....	24
<i>Motility indole ornithine</i> .....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
Prosedur Tata Laksana Penentuan Mastitis Subklinis .....	26
Prosedur Tata Laksana Pembuatan Media .....	27
Prosedur Tata Laksana Identifikasi Bakteri Gram Negatif.....	28
Plat agar darah.....	29
Pewarnaan Gram .....	29
Uji katalase.....	31
Uji koagulase tabung .....	32
<i>Eosin metylene blue</i> .....	32
<i>Simmon citrate</i> .....	33
<i>Kliger iron agar</i> .....	34
<i>Lysine iron agar</i> .....	35
<i>Motility indole ornithine</i> .....	36
KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
Kesimpulan.....	39
Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40