

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	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kambing Peranakan Ettawah.....	4
Mastitis.....	4
Bakteri Penyebab Mastitis.....	6
<i>Staphylococcus sp</i>	6
<i>Streptococcus sp</i>	7
Plat agar darah.....	8
<i>Mannitol salt agar</i>	8
Pewarnaan Gram	9
Uji Katalase	10
Uji Koagulase.....	10
Uji <i>Simmon citrate</i>	11
Uji Fermentasi gula.....	12
Profil Lembah Turgo Farm	13
MATERI DAN METODE	14
Waktu Pelaksanaan dan Tempat Pelaksanaan	14
Materi.....	14
Metode	15
Pengambilan Sampel Susu.....	15
Deteksi Mastitis	15
Isolasi bakteri dari sampel yang positif mastitis.....	16
Identifikasi dengan media MSA	16
Pewarnaan Gram dan Pengamatan	17

Identifikasi dengan Uji Katalase.....	17
Identifikasi dengan Uji <i>Simmon citrate</i>	18
Identifikasi dengan Uji Koagulase.....	18
Identifikasi dengan Uji Fermentasi gula.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Pengambilan Sampel Susu dan Deteksi mastitis	20
Hasil Isolasi dan Identifikasi Bakteri.....	21
Media Plat agar darah	22
Media <i>Mannitol salt agar</i>	23
Pewarnaan Gram.....	25
Uji Katalase.....	26
Uji Koagulase	27
Uji <i>Simmon citrate</i>	28
Uji Fermentasi Gula.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan	34
Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35