

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR ISTILAH	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kambing Peranakan Etawah.....	3
Mastitis	4
Definisi mastitis.....	4
Klasifikasi mastitis	4
<i>California mastitis test</i>	6
Bakteri <i>Escherichia coli</i>	7
Taksonomi <i>Escherichia coli</i>	7
Karakteristik <i>Escherichia coli</i>	8
Teknik Identifikasi Bakteri Gram Negatif.....	9
<i>Eosin methylene blue</i>	9
Pewarnaan Gram	9
Uji koagulase.....	11
Uji katalase	12
<i>Simmon citrate</i>	12
<i>Kligler's iron agar</i> (KIA).....	13
<i>Lysine iron agar</i> (LIA).....	14
<i>Motility indole ornithine</i> (MIO)	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat.....	17
Materi.....	17

Metode	18
<i>California mastitis test</i>	18
<i>Eosin methylene blue</i>	18
Pewarnaan Gram	19
Uji koagulase	20
Uji katalase	20
<i>Simmon citrate</i>	21
<i>Kliger's iron agar</i>	21
<i>Lysine iron agar</i>	21
<i>Motility indole ornithine</i>	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Kambing PE Penderita Mastitis Klinis	23
Teknik Identifikasi Bakteri Gram Negatif	26
<i>Eosin methylene blue</i>	26
Pewarnaan Gram	27
Uji koagulase	28
Uji katalase	29
<i>Simmon citrate</i>	29
<i>Kliger's iron agar</i>	30
<i>Lysine iron agar</i>	32
<i>Motility indole ornithine</i>	33
KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40