

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kambing Peranakan Ettawah.....	3
Mastitis	4
<i>Escherichia coli</i>	5
Metode Kultur Bakteri	7
Media Biakan Bakteri	8
Teknik Isolasi dan Identifikasi <i>Escherichia coli</i>	10
Balai Laboratorium Kesehatan Yogyakarta.....	15
Balai Besar Veteriner Wates.....	16
PELAKSANAAN	20
Materi.....	20
Metode	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Pengambilan Sampel Susu dan Uji Mastitis	27
Isolasi Bakteri pada Media Plat Agar Darah	28
Isolasi Bakteri pada Media <i>Eosin Methylene Blue</i> dan <i>Mac Conkey</i> ..	29
Pewarnaan Gram.....	30
Identifikasi <i>Escherichia coli</i> dengan Uji Biokimia	31
KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36