

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Kambing Peranakan Ettawa.....	3
Susu Kambing.....	4
Mastitis.....	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	11
Morfologi sel.....	11
Patogenesitas dalam kasus mastitis.....	12
Media Biakan Bakteri.....	14
<i>Eosin Methylene Blue (EMB)</i>	14
Uji Biokimia.....	15
Uji katalase.....	15
Uji koagulase.....	16
Uji <i>Simmon citrate</i>	17
Uji <i>Kligler Iron Agar (KIA)</i>	18
Uji <i>Lysine Iron Agar (LIA)</i>	19
Uji <i>Motility Indole Ornithine (MIO)</i>	20
MATERI DAN METODE.....	22
Materi.....	22
Alat dan bahan.....	22
Metode.....	22
Uji penentuan status mastitis.....	22
Pewarnaan Gram.....	23
Teknik Identifikasi <i>Klebsiella pneumoniae</i>	24
Uji katalase.....	24

Uji koagulase.....	24
Uji <i>Simmon citrate</i>	24
Uji <i>Kligler iron agar</i> (KIA).....	25
Uji <i>Lysine iron agar</i> (LIA)	25
Uji <i>Motility indone ornithine</i> (MIO).....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Pengujian Mastitis.....	27
Teknik Isolasi dan Identifikasi <i>Klebsiella pneumoniae</i>	29
Pewarnaan Gram.....	31
Uji Biokimiawi.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42