

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR ISTILAH.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing Peranakan Ettawah.....	4
Susu Kambing Peranakan Ettawah.....	4
Mastitis .....	5
Bakteri Penyebab Mastitis.....	7
<i>Staphylococcus epidermidis</i> .....	7
<i>Klebsiella pneumoniae</i> .....	8
Plat Agar Darah.....	8
Kandungan Plat Agar Darah.....	9
Koleksi Sampel Darah Domba.....	12
Pembuatan Media Plat Agar Darah.....	12
Morfologi Koloni pada Plat Agar Darah.....	13
Tipe Hemolisis.....	16
Fiksasi Preparat.....	17
Pewarnaan Gram.....	18
Kristal Violet.....	20
Larutan <i>Mordant</i> .....	20
Larutan Pemucat/ <i>Decolorizer</i> .....	21
Safranin.....	21
Profil Balai Besar Veteriner Wates.....	21
PELAKSANAAN.....	22
Waktu Pelaksanaan dan Tempat Pelaksanaan.....	22
Materi.....	22
Metode.....	23
Pembuatan Media Plat Agar Darah.....	23
Rekultur Isolat ( <i>Staphylococcus epidermidis</i> dan <i>Klebsiella pneumoniae</i> ) pada Media Plat Agar Darah dan Pengamatan.....	23
Tipe Hemolisis.....	23

Pewarnaan Gram dan Pengamatan.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Pembuatan Media Plat Agar Darah.....	26
Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Plat Agar Darah.....	27
Pewarnaan Gram.....	28
Diameter <i>Field of View</i> (FOV).....	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
Kesimpulan.....	29
Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	32