

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	3
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	11
INTISARI.....	12
ABSTRACT.....	13
BAB I.....	14
PENDAHULUAN.....	14
Latar Belakang.....	14
Tujuan Penelitian.....	17
Manfaat Penelitian.....	17
BAB II.....	18
TINJAUAN PUSTAKA.....	18
Susu.....	18
Mastitis.....	20
<i>Escherichia coli</i>	22
Antibiotik.....	23
Antibiotik Penicillin.....	25
Antibiotik Erythromycin.....	25
Antibiotik Oksitetrasiklin.....	26
Antibiotik Streptomycin.....	26
Antibiotik Gentamicin.....	26
Antibiotik Tetracycline.....	27
Antibiotik Chloramphenicol.....	27
Resistensi Bakteri.....	27
Uji Sensitivitas Antibiotik.....	28
BAB III.....	30
MATERI DAN METODE.....	30
Materi Penelitian.....	30
Alat penelitian.....	30
Bahan penelitian.....	30
Metode Penelitian.....	31
Pengambilan sampel.....	31
Uji mastitis.....	32
Isolasi <i>Escherichia coli</i>	32
Pembuatan suspensi bakteri.....	33
Uji sensitivitas antibiotik.....	33
Pembacaan hasil.....	34

Analisis data.....	35
BAB IV.....	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
BAB V.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
Kesimpulan.....	45
Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50