

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
Susu	5
Sifat-sifat Susu	5
Mastitis	6
Mastitis koliform	7
<i>Escherichia coli</i>	8
Antibiotik	9
Penisilin	10
Streptomisin.....	10
Gentamisin.....	11
Resistensi Antibiotik	11
Penisilin	11
Streptomisin dan gentamisin.....	12
Uji Sensitivitas Antibiotik.....	12
BAB III MATERI DAN METODE.....	14
Waktu dan Tempat Penelitian	14
Materi	14
Alat	14
Bahan	14

Metode.....	15
Sampling	15
Pembuatan media.....	15
Inokulasi bakteri pada media BPW	17
Inokulasi bakteri pada media EMB	17
Inokulasi bakteri pada media SMAC.....	17
Uji sensitivitas antibiotik	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Identifikasi <i>Escherichia coli</i>	21
Uji Sensitivitas Antibiotik	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
Kesimpulan.....	27
Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	33