

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	4
Susu	4
Mastitis	5
<i>Salmonella sp.</i>	7
Antibiotik.....	10
Ampisilin	11
Penisilin	11
Eritromisin	11
Oksitetrasiklin.....	12
Streptomisin.....	12
Gentamisin.....	12
Tetrasiklin	12

Kloramfenikol	13
Resistensi Bakteri	13
Uji Sensitivitas Antibiotik	15
MATERI DAN METODE	17
Materi Penelitian	17
Alat penelitian	17
Bahan penelitian	17
Metode Penelitian	17
Pembuatan media <i>Buffered Peptone Water</i> (BPW)	18
Pembuatan media <i>Rappaport Vassiliadis</i> (RV)	18
Pembuatan media agar <i>Xylose Lysine Desoxycholate</i> (XLD)	18
Pembuatan media <i>Brain Heart Infusion</i> (BHI)	19
Pembuatan media <i>Mueller Hinton Agar</i> (MHA)	19
Uji mastitis	19
Pengambilan sampel	20
Isolasi <i>Salmonella sp.</i>	20
Pembuatan suspensi bakteri	21
Uji sensitivitas antibiotik	21
Pembacaan hasil	22
Analisis data	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
KESIMPULAN DAN SARAN	31
Kesimpulan	31
Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	38