

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Potong	4
Penyakit Infeksi Bakteri.....	4
Antibiotik	5
<i>Ampicillin</i>	6
<i>Penicillin G</i>	7
<i>Streptomycin</i>	7
<i>Sulfamethoxazole-Trimethoprim</i>	8
<i>Oxytetracycline</i>	8
<i>Ciprofloxacin</i>	9
<i>Antimicrobial Resistance</i>	10
<i>Escherichia coli</i>	12
Manajemen Kesehatan pada Peternakan	14
Kajian Epidemiologi	15

Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
Materi Penelitian	18
Spesimen	18
Alat	18
Bahan	19
Metode Penelitian.....	19
Perhitungan dan Distribusi Sampel.....	19
Pengambilan Spesimen	21
Isolasi dan Identifikasi Bakteri.....	22
Uji Sensitivitas Antibiotik	25
Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Informasi Ternak	27
Informasi Peternak	30
Isolasi dan Identifikasi <i>Escherichia coli</i>	32
Uji Sensitivitas Antibiotik	37
<i>Multidrug Resistant</i>	44
Faktor Risiko Manajemen Peternakan	46
Implikasi Hasil	50
Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
Kesimpulan	55
Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	66