

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Anjing	3
Saluran Pencernaan Anjing	4
Bakteri dalam Saluran Pencernaan Anjing.....	5
<i>Escherichia coli</i>	6
Antibiotik.....	9
Antibiotik berdasarkan spektrum kerjanya	9
Antibiotik berdasarkan farmakokinetik-farmakodinamik.....	10
Antibiotik berdasarkan Lokasi kerjanya.....	10
Antibiotik berdasarkan potensinya.....	11
Antibiotik berdasarkan struktur kimianya.....	12
Resistensi Bakteri Terhadap Antibiotik.....	17
Uji Sensitivitas Antibiotik	18
MATERI DAN METODE	20
Materi.....	20
Alat dan Bahan Penelitian	20
Metode	20
Pengambilan Sampel.....	20

Isolasi dan Identifikasi Escherichia coli	22
Uji Resistensi Antibiotik	23
Analisis Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Uji resistensi antibiotik pada sampel positif Escherichia coli.....	30
KESIMPULAN DAN SARAN	34
Kesimpulan	34
Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	40