

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Anjing .....	4
Penyakit Bakterial pada Anjing .....	5
<i>Salmonella</i> spp. ....	7
<i>Staphylococcus aureus</i> .....	12
Antibiotik .....	16
Definisi Antibiotik .....	16
Klasifikasi Antibiotik .....	16
<i>Enrofloxacin</i> .....	17
Mekanisme Kerja <i>Enrofloxacin</i> .....	18
Mekanisme resistansi Bakteri terhadap <i>Enrofloxacin</i> .....	19
Resistansi <i>Salmonella</i> spp. dan <i>S. aureus</i> terhadap <i>Enrofloxacin</i> .....	20
Kajian Epidemiologi .....	21
BAB III MATERI DAN METODE .....	25
Materi Penelitian .....	25
Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
Tahapan Penelitian .....	25
Kajian .....	25
Besaran Sampel .....	25
Distribusi Sampel .....	26
Alat .....	26

Bahan .....	27
Metode Penelitian .....	27
Pembuatan Kuesioner .....	27
Pengambilan Spesimen .....	28
Isolasi <i>Salmonella</i> spp. ....	28
Identifikasi <i>Salmonella</i> spp. ....	29
Isolasi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	30
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	30
Uji Sensitivitas Bakteri terhadap <i>Enrofloxacin</i> .....	33
Analisis Data .....	34
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 35
Deskripsi Sampel Anjing yang Dipelihara di <i>Shelter</i> Kabupaten Sleman .....	35
Isolasi dan Identifikasi <i>Salmonella</i> spp. ....	42
Isolasi <i>Salmonella</i> spp. ....	42
Identifikasi <i>Salmonella</i> spp. ....	43
Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	47
Isolasi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	47
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> .....	48
Faktor Risiko Keberadaan <i>Salmonella</i> spp. dan <i>Staphylococcus</i> spp. ....	54
Resistansi <i>Salmonella</i> spp. dan <i>S. aureus</i> terhadap <i>Enrofloxacin</i> .....	60
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	 65
Kesimpulan .....	65
Saran .....	65
 DAFTAR PUSTAKA .....	 66
 LAMPIRAN .....	 71