

DAFTAR ISI

	Halaman
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.....	3
Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
Anjing.....	5
Saluran Pencernaan Anjing	6
Bakteri dalam Saluran Pencernaan Anjing.....	7
Salmonellosis	8
<i>Salmonellosis</i> spp.	9
<i>Staphylococcus aureus</i>	11
Antibiotik	14
Klasifikasi Antibiotik Berdasarkan Struktur Kimia	15
Golongan β -laktam.....	15
Golongan <i>Quinolon</i>	15
Golongan <i>Tetracycline</i>	15
Golongan Aminoglikosida	15
Antibiotik <i>Ampicillin</i>	16
Resistensi antibiotik	16
Resistensi antibiotik <i>Ampicillin</i> terhadap <i>Salmonella</i> spp. dan <i>S. aureus</i>	17
Uji Sensitivitas Bakteri	18
Kajian Epidemiologi	19
Teknik Sampling	20
 BAB III MATERI DAN METODE	 21
Materi Penelitian	21
Waktu dan Tempat.....	21
Tahapan Penelitian	21
Bentuk Kajian.....	21
Besaran Sampel.....	21
Distribusi Sampel.....	22

Alat	22
Bahan	23
Metode Penelitian.....	23
Pembuatan Kuesioner.....	23
Pengambilan Spesimen	23
Isolasi <i>Salmonella</i> spp.	24
Identifikasi <i>Salmonella</i> spp.	24
Pewarnaan Gram	24
TSIA dan LIA.....	25
Isolasi <i>Staphylococcus aureus</i>	25
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	25
Pewarnaan Gram	25
Uji Katalase.....	26
Uji Koagulase.....	26
Uji <i>Voges-Proskauer</i>	26
Uji Gula.....	27
Uji Sensitivitas Antibiotik.....	27
Analisis Data	28
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Deskripsi Anjing yang Dipelihara di <i>Shelter</i> Kabupaten Sleman	29
Isolasi dan identifikasi <i>Salmonella</i> spp. dan <i>Staphylococcus aureus</i>	33
Isolasi <i>Salmonella</i> spp.	33
Identifikasi <i>Salmonella</i> spp	34
Isolasi <i>Staphylococcus aureus</i>	36
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	37
Pewarnaan Gram	37
Uji Katalase.....	38
Uji Koagulase.....	39
Uji <i>Voges-Proskauer</i>	40
Uji Gula.....	41
Faktor Risiko Keberadaan <i>Salmonella</i> spp. dan <i>Staphylococcus aureus</i>	42
Resistensi <i>Salmonella</i> spp. dan <i>Staphylococcus aureus</i> terhadap <i>Ampicillin</i> ..	46
<i>Salmonella</i> spp.	47
<i>Staphylococcus aureus</i>	48
Faktor Risiko Resistansi <i>Salmonella</i> spp. dan <i>S. aureus</i> terhadap <i>Ampicillin</i> .	49
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
Kesimpulan	51
Saran.....	51
 DAFTAR PUSTAKA	52
 LAMPIRAN.....	58