

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Sapi Potong sebagai Komoditas Ternak	4
Agen Antimikroba.....	6
<i>Staphylococcus</i> sp.	7
Antibiotik	14
Pengertian dan Penggolongan Antibiotik	14
<i>Doxycycline</i>	17

Ciprofloxacin.....	19
Penicillin G	20
Ampicillin	22
Sulfamethoxazole-Trimethoprim	24
Streptomycin	25
Uji Sensitivitas Antibiotik.....	27
Resistensi Antibiotik	28
Mekanisme Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik	32
Resistensi <i>Staphylococcus</i> sp. terhadap Antibiotik.....	34
Potensi Penularan <i>Staphylococcus</i> sp. Resistan terhadap Hewan ke Manusia .	37
Kajian Epidemiologi	38
Hipotesis.....	41
BAB III MATERI DAN METODE.....	42
Materi	42
Waktu dan Tempat Penelitian	42
Tahapan Penelitian	42
Kajian	42
Besaran Sampel.....	42
Distribusi Sampel.....	44

Alat.....	45
Bahan.....	45
Definisi Operasional Variabel.....	46
Metode Penelitian.....	48
Alur Penelitian	48
Pembuatan Kuesioner.....	48
Pengambilan Sampel.....	49
Isolasi <i>Staphylococcus</i> sp.....	50
Identifikasi <i>Staphylococcus</i> sp.....	51
Uji Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik	54
Analisis Data	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
Distribusi Sampel Sapi Potong Berdasarkan Wilayah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta.....	57
Deskripsi Informasi dan Manajemen Peternak di Wilayah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	58
Deskripsi Sampel Sapi Potong di Wilayah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	61
Prevalensi <i>Staphylococcus</i> sp. Pada Sapi Potong di Wilayah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	69

Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus</i> sp.	70
Isolasi <i>Staphylococcus</i> sp.	70
Identifikasi <i>Staphylococcus</i> sp.	73
Uji Sensitivitas Antibiotik.....	76
Faktor Risiko Keberadaan <i>Staphylococcus</i> sp. Pada Sapi Potong di Wilayah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	77
Profil Sensitivitas <i>Staphylococcus</i> sp. terhadap Antibiotik.....	83
Analisis Deskriptif Sensitivitas <i>Staphylococcus</i> sp. terhadap Antibiotik	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
Kesimpulan	96
Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	107