

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Potong.....	4
Penyakit Bakterial pada Sapi Potong	8
<i>Salmonella</i> sp.....	9
Pengertian <i>Salmonella</i> sp.....	9
Isolasi <i>Salmonella</i> sp.	10
Uji Biokemis <i>Salmonella</i> sp	11
Antibiotik.....	14
Definisi Antibiotik	14
Klasifikasi Antibiotik.....	15
<i>Multidrug Resistance</i>	17
Kajian Epidemiologi	19
Hipotesis	21
BAB III MATERI DAN METODE	23
Materi	23
Waktu dan Tempat Penelitian	23
Tahapan Penelitian.....	23
Kajian.....	23
Besaran Sampel.....	23
Distribusi Sampel.....	25

Alat.....	25
Bahan	25
Metode Penelitian.....	27
Alur Penelitian	27
Pembuatan Kuisisioner.....	28
Pengambilan Sampel.....	28
Identifikasi <i>Salmonella</i> sp	28
Isolasi <i>Salmonella</i> sp	28
Uji Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik	30
Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Deskripsi Persebaran Sampel pada Kabupaten Gunungkidul	32
Deskripsi Bangsa Sapi Berdasarkan Wilayah	33
Deskripsi Responden di Kabupaten Gunungkidul	33
Informasi Pemeliharaan Sapi di Kabupaten Gunungkidul	36
Prevalensi <i>Salmonella</i> sp. Pada Sapi Potong.....	40
Isolasi dan Identifikasi <i>Samonella</i> sp.....	41
Isolasi <i>Salmonella</i> sp.	41
Pewarnaan Gram <i>Salmonella</i> sp.	42
Uji Biokemis <i>Salmonella</i> sp	44
Uji Sensitivitas Antibiotik	45
Faktor Risiko Keberadaan <i>Salmonella</i> sp. pada Sapi Potong.....	46
Profil Resistansi <i>Salmonella</i> sp. Terhadap Antibiotik	49
Ciprofloxacin.....	49
Oxytetracycline.....	50
Penicillin.....	52
Sulfamethoxazole-trimethoprim	53
Ampicillin.....	55
Streptomycin.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
Kesimpulan.....	60
Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
Lampiran	66