

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Bakteri pada Saluran Pencernaan Ayam	5
Enterobacteriaceae	6
Antibiotik	8
Resistensi Antibiotik	10
Kolistin	11
Siprofloksasin	13
MATERI DAN METODE	15
Materi	15
Alat	15
Bahan	15
Metode	15
Persiapan Telur Ayam Berembrio	15
Pengambilan Sampel Usus dan Penanaman Bakteri pada BHI	16
Uji Resistensi Antibiotik Kolistin dan Siprofloksasin	17
Inokulasi Bakteri Saluran Cerna Ayam pada MCA	18

	Halaman
Pengecatan Gram	18
Analisis Data	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Hasil Uji Resistensi Antibiotik Kolistin dan Siprofloksasin	21
Hasil Identifikasi Bakteri pada MCA	27
KESIMPULAN DAN SARAN	34
Kesimpulan	34
Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	42