

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Telur .....	4
Struktur Telur Ayam .....	5
Bakteri .....	7
Struktur Umum Bakteri .....	8
Bakteri <i>Escherichia coli</i> .....	13
Penyakit yang Disebabkan oleh Bakteri <i>Escherichia coli</i> pada Manusia .....	16
Penyakit yang Disebabkan oleh Bakteri <i>Escherichia coli</i> pada Hewan.....	20
Resistensi Bakteri <i>Escherichia coli</i> terhadap Antibiotik.....	22
MATERI DAN METODE.....	26
Waktu dan Lokasi.....	26
Materi dan Metode .....	26
Alat dan Bahan.....	26

Pengambilan Sampel.....	28
Metode Pertama .....	28
Metode Kedua .....	29
Inokulasi pada Media Isolasi.....	30
Pengecatan Gram .....	30
Pengujian Biokimia.....	30
Pemeriksaan Uji Sensitivitas Antibiotik .....	31
Analisis Data .....	32
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
Hasil Penanaman pada Media Isolasi dan Agar SMAC.....	33
Hasil Pengecatan Gram .....	37
Hasil Uji Biokimia.....	37
Hasil Uji Sensitivitas Antibiotik.....	46
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
Kesimpulan.....	49
Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>