

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Isolasi dan Identifikasi <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ).....	6
Morfologi dan Struktur <i>E. coli</i> .....	6
<i>Avian Pathogenic Escherichia Coli</i> (APEC) .....	8
<i>Patogenesis Avian Pathogenic Escherichia Coli</i> (APEC).....	9
Gejala Klinis Kolibasilosis .....	11
Lesi Makroskopis Kolibasilosis.....	11
Lesi Mikroskopis Kolibasilosis.....	12
Diagnosis <i>Avian Pathogenic Escherichia Coli</i> (APEC).....	14
Isolasi Bakteri <i>E. coli</i> .....	14
Identifikasi Bakteri <i>E. coli</i> .....	15
Diagnosis Banding Kolibasilosis .....	19
Uji Patogenisitas <i>Escherichia coli</i> .....	20
<i>Embryo Lethality Assay</i> .....	20
BAB III MATERI DAN METODE .....	21
Materi Penelitian.....	21
Waktu dan Tempat Penelitian.....	21

Sampel.....	21
Alat dan Bahan.....	22
Metode Penelitian .....	22
Nekropsi.....	22
Isolasi bakteri .....	23
Pengecatan Gram .....	24
Identifikasi bakteri .....	24
Uji patogenisitas.....	27
Analisis Hasil .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
Nekropsi dan Pengambilan Sampel.....	29
Gejala Klinis dan Lesi Makroskopis.....	29
Isolasi dan Identifikasi Bakteri .....	33
Isolasi Bakteri <i>E. coli</i> .....	33
Identifikasi Bakteri <i>E. coli</i> .....	36
Uji Patogenisitas Bakteri.....	41
<i>Embryo Lethality Assay</i> .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
Kesimpulan.....	46
Saran ....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>