

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
Kolibasilosis	5
Sejarah kolibasilosis.....	5
Etiologi Kolibasilosis dan Karakteristik APEC	6
Faktor Virulensi APEC	11
Patogenesis <i>Avian Pathogenic Escherichia coli</i>	19
Gejala Klinis dan Lesi Patologis Kolibasilosis pada Ayam Layer	25
Diagnosis Kolibasilosis	28
Uji Patogenisitas <i>E. coli</i>	38
Toksikosis T-2.....	40
Karakteristik dan Sifat Toksin T-2.....	41
Mekanisme Kerja dan Efek Toksik pada Ayam.....	45
Diagnosis Toksikosis T-2.....	51
BAB III	58
Materi Penelitian	58
Metode Penelitian.....	60
BAB IV	68

Pengamatan Gejala Klinis dan Patologi Makroskopis	68
Isolasi pada media selektif	71
Pengecatan Gram	76
Identifikasi bakteri dengan uji biokemis	77
Uji Patogenisitas.....	84
Analisis Histopatologi Toksikosis T-2.....	90
BAB V	99
Kesimpulan	99
Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	123