

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Ayam Broiler .....	5
Pakan .....	6
Penyakit pada Ayam.....	8
Kolibasilosis .....	9
Etiologi.....	9
Morfologi .....	10
Patogenesis.....	11
Gejala klinis .....	13
Kesehatan Ayam.....	14
Colistin .....	15
Performa Ayam .....	16
Mortalitas.....	19
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	20
Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
Materi .....	20
Metode .....	21
Persiapan kandang .....	21
Penimbangan berat badan dan adaptasi DOC.....	21
Pemberian pakan.....	21
Perlakuan pada hewan percobaan .....	21
Penimbangan sisa pakan dan berat badan.....	22

Analisis Data .....	23
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
Kesimpulan.....	33
Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Standar Pertumbuhan Ayam Broiler.....	18
Tabel 2. Kriteria Indeks Performa Ayam Broiler.....	18
Tabel 3. Performa Ayam Broiler.....	24
Tabel 4. Jumlah Kematian Ayam Broiler selama 21 Hari Pemeliharaan .....	32

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi <i>Escherichia coli</i> . ....	11
Gambar 2. Rataan Konsumsi Ransum 21 Hari Pemeliharaan.....	25
Gambar 3. Rataan Konsumsi Minum 21 Hari Pemeliharaan.....	26
Gambar 4. Rataan Pertambahan Berat Badan 21 Hari Pemeliharaan .....	28
Gambar 5. Rataan Konversi Ransum 21 Hari Pemeliharaan .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Uji SPSS Perlakuan terhadap Konsumsi Ransum .....	37
Lampiran 2. Uji SPSS Perlakuan terhadap Konsumsi Minum .....	38
Lampiran 3. Uji SPSS Perlakuan terhadap Pertambahan Berat Badan.....	40
Lampiran 4. Uji SPSS Perlakuan terhadap Konversi Ransum.....	42
Lampiran 5. Keterangan Kelayakan Etik/ <i>ethical clearance</i> .....	44