

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Ayam Pedaging	4
Berat Badan	4
<i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	5
Koksidiosis	6

<i>Eimeria tenella</i>	7
Etiologi.....	7
Siklus hidup	8
Patogenesis.....	10
Gejala klinis	11
Patologi anatomi	11
<i>Lesion score</i>	12
Diagnosis	14
Pengobatan	15
3,4,5 trihydroxybenzoic acid (THB)	15
Diclazuril.....	16
Narasin-Nicarbasin.....	17
Salinomycin	18
MATERI DAN METODE	20
Materi	20
Hewan penelitian.....	20
Kandang percobaan.....	20
Peralatan kandang	20
Alat penelitian	20
Pakan dan minum ayam	21
Antikoksidia	21
Vaksin	21
Desinfektan	21
Metode	22
Persiapan kandang.....	22
Pemeliharaan ayam	23
Perlakuan.....	24
Pengambilan sampel	24
Pengambilan data	24
Analisis data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	26

KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan.....	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Oosista <i>Eimeria tenella</i> yang telah bersporulasi (Mehlhorn, 2007).....	8
Gambar 2. Siklus hidup <i>Eimeria.spp</i>	10
Gambar 3. <i>E. tenella</i> lesi +1 (Conway and McKenzie, 2007).	12
Gambar 4. <i>E. tenella</i> lesi +2 (Conway and McKenzie, 2007).	13
Gambar 5. <i>E. tenella</i> lesi +3 (Conway and McKenzie, 2007).	13
Gambar 6. <i>E. tenella</i> lesi +2 (Conway and McKenzie, 2007).	14
Gambar 7. <i>E. tenella</i> lesi +2 (Conway and McKenzie, 2007).	14
Gambar 8. Lesion score sekum ayam kelompok K2, C1, D, N, dan S.	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Standar Performa ayam pedaging <i>strain</i> Ross jantan	5
Tabel 2. Standar performa ayam pedaging <i>strain</i> Ross betina.....	6
Tabel 3. Hasil penilaian <i>lesion score</i> sekum dari kelompok K2, C1, D, N,dan S	27
Tabel 4. Hasil statistika <i>lesion score</i> metode Kendall	27
Tabel 5. Hasil statistika <i>lesion score</i> dengan metode Willcoxon test	28
Tabel 6. Hasil analisa data <i>lesion score</i> menggunakan metode Willcoxon	28
Tabel 7. Data FCR ayam broiler setiap kelompok selama 5 minggu	30
Tabel 8. Rata-rata berat badan ayam broiler setiap kelompok selama 5 minggu..	32
Tabel 9. Data konsumsi pakan selama 5 minggu	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Data Derajat Lesi Setiap Kelompok Menggunakan Metode Kendall.....	40
Lampiran 2. Hasil Analisis Data Derajat Lesi Setiap Kelompok Menggunakan Metode Willcoxon.....	40
Lampiran 3. Hasil Normality Test Data FCR ayam selama 5 minggu	43
Lampiran 4. Hasil Analisis Data FCR Ayam Selama 5 Minggu Menggunakan Metode ANOVA.....	43
Lampiran 5. Hasil Analisis Hasil Normality Test Data Rata-rata Berat Badan Ayam selama 5 minggu.....	44
Lampiran 6. Hasil Analisis Data Rata-rata Berat Badan Ayam selama 5 minggu	45