

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Umum	3
1.3 Rumusan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ayam Broiler.....	4
2.1.1 Klasifikasi Ayam Broiler	5
2.1.2 Karakteristik Ayam Broiler.....	6
2.1.3 Kebutuhan Nutrisi Ayam Broiler	6
2.1.4 <i>Feed Conversion Ratio (FCR)</i>	7
2.2 Kandang.....	8
2.3 Target Temperatur Efektif dan Kelembaban Relatif.....	9
BAB III PELAKSANAAN	11

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.1 Waktu dan Tempat	11
3.2 Materi dan Metode Penelitian	11
3.2.1 Materi Penelitian	11
3.2.2 Teknik Pengambilan Data.....	13
3.2.2.1 Data Primer	13
3.2.2.2 Data Sekunder	13
3.3 Keadaan Umum Peternakan.....	14
3.3.1 Sejarah Singkat Peternakan.....	14
3.3.2 Lokasi Peternakan.....	15
3.3.3 Populasi.....	15
3.4 Praktik Kerja Lapangan	15
3.4.1 Kegiatan Harian Rutin	15
BAB IV PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil Pengukuran Suhu Ruang dan Kelembaban Kandang.....	17
4.2 Penimbangan Bobot Badan, Perhitungan Konsumsi Pakan serta Perhitungan Nilai Konversi Pakan Ayam Broiler	20
4.3. Korelasi Suhu dan Kelembaban terhadap Nilai Konversi Pakan Ayam Broiler.....	23
BAB V KESIMPULAN	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Tabel Kebutuhan Nutrisi Ayam Broiler.....	7
Tabel 2.2 Target Temperatur Efektif dan Kelembaban Relatif.....	10
Tabel 3.1. Kegiatan Rutin Harian Praktik Kerja Lapangan.....	16
Tabel 4.1. Nilai Rata-rata Pengukuran Suhu dan Kelembaban Kandang 4 Berdasarkan Pengelompokan Umur.....	18
Tabel 4.2. Hasil Penimbangan <i>BW</i> , Perhitungan Konsumsi Pakan dan Perhitungan Nilai Konversi Pakan (<i>FCR</i>) Kandang 4 Lantai Atas.....	20
Tabel 4.3. Hasil Penimbangan <i>BW</i> , Perhitungan Konsumsi Pakan dan Perhitungan Nilai Konversi Pakan (<i>FCR</i>) Kandang 4 Lantai Tengah.....	21
Tabel 4.4. Hasil Penimbangan <i>BW</i> , Perhitungan Konsumsi Pakan dan Perhitungan Nilai Konversi Pakan (<i>FCR</i>) Kandang 4 Lantai Bawah.....	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Denah Pengambilan Sampel.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Pengukuran Suhu dan Kelembaban Lantai A (Atas)	30
Lampiran 2. Pengukuran Suhu dan Kelembaban Lantai B (Tengah)	31
Lampiran 3. Pengukuran Suhu dan Kelembaban Lantai C (Bawah).....	32
Lampiran 4. <i>Recording</i> Penimbangan Bobot Badan Ayam,Perhitungan Feed Intake dan Nilai Konversi Pakan Ayam Broiler Lantai A (Atas).....	34
Lampiran 5. <i>Recording</i> Penimbangan Bobot Badan Ayam,Perhitungan Feed Intake dan Nilai Konversi Pakan Ayam Broiler Lantai B (Tengah) ..	35
Lampiran 6. <i>Recording</i> Penimbangan Bobot Badan Ayam,Perhitungan Feed Intake dan Nilai Konversi Pakan Ayam Broiler Lantai C (Bawah) ..	36
Lampiran 7. Foto Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	38
Gambar 1. Kondisi di dalam kandang.....	38
Gambar 2. Kondisi Luar Kandang.....	38
Gambar 3. <i>Heater</i> (Pemanas)	38
Gambar 4. Sel <i>deck Cooling Pad</i> (Tampak Luar)	38
Gambar 5. <i>Blower</i> Kandang	39
Gambar 6. Panel Kandang.....	39
Gambar 7. Kondisi ayam saat makan	39
Gambar 8. Kegiatan penimbangan berat badan harian ayam.....	39
Gambar 9. Kegiatan <i>grading</i> ayam.....	39
Gambar 10. Kegiatan Pengukuran Suhu dan Kelembaban Kandang	39