

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Teoritis	4
1.5 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ayam Broiler	5
2.2 Kandang.....	6
2.3 Suhu dan Kelembaban.....	7
2.4 Pelepasan Panas Tubuh Ayam Broiler	9
2.5 Pertumbuhan Ayam Broiler	10
2.6 Konsumsi Pakan.....	11
2.7 Konversi Ransum.....	13
BAB III PELAKSANAAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	15
3.2 Materi dan Metode Penelitian.....	15
3.2.1 Materi Penelitian	15
3.2.2 Teknik Pengambilan Data.....	18
3.3 Praktik Kerja Lapangan.....	18
3.3.1 Kondisi Umum Peternakan	18
3.3.2 Kegiatan Rutin Pengamatan.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengaruh Suhu dan Kelembaban terhadap Pertambahan bobot Ayam	20
4.2 Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Konversi Ransum Ayam	24
BAB V KESIMPULAN	27

5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Klasifikasi Ayam Broiler	5
Tabel 2 Kebutuhan Suhu dan Kelembaban Pada Ayam Broiler	8
Tabel 3 Standart Pertambahan Bobot Ayam Broiler Mingguan	11
Tabel 4 Standart Kebutuhan Nutrisi Ayam Broiler	12
Tabel 5 Kegiatan Rutin Pengamatan	19
Tabel 6 Rataan Suhu dan Kelembaban Ayam Broiler	20
Tabel 7 Perhitungan nilai <i>Body Weight</i> dan <i>Average Daily Gain</i> Pada Ayam Broiler	22
Tabel 8 Konversi Ransum Tiap Minggu	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Denah Pengambilan Sampel	16
Gambar 2 Kandang tampak depan.....	35
Gambar 3 Kandang tampak samping	35
Gambar 4 Suasana ayam di dalam kandang	35
Gambar 5 Ayam makan	35
Gambar 6 Suasana di dalam kandang	35
Gambar 7 Bagian outlet dari dalam kandang	35
Gambar 8 <i>Blower</i> kandang	36
Gambar 9 <i>Cooling pad</i>	36
Gambar 10 Panel kandang.....	36
Gambar 11 <i>Heater</i> kandang	36
Gambar 12 Pengecekan suhu dan kelembaban menggunakan kestrel.....	36
Gambar 13 Penghitungan bobot ayam menggunakan timbangan digital	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan PKL.....	35
Lampiran 2 Rekording Suhu dan Kelembaban	37
Lampiran 3 Rekording Pertambahan Bobot Harian	38