

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Deskripsi Ayam Broiler	3
Perkandangan.....	4
Fungsi Kandang.....	4
Tata Letak Kandang	5
Tipe Kandang	6
Peralatan Kandang.....	9
Persiapan Kandang.....	11
Periode Ayam Broiler	12
Pemeliharaan Periode <i>Brooding</i>	14
Pengaturan Temperatur dan Kelembapan Kandang.....	14
Pengaturan Kepadatan Populasi Kandang.....	14
Pemberian Pakan dan Air Minum	15
Vaksinasi	17
Sanitasi.....	18
PELAKSANAAN	20
Materi	20
Metode	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
Kandang Tertutup (<i>Closed House</i>)	21
Persiapan kandang	24
Persiapan <i>Brooding</i>	25
Penerimaan DOC	28

Tata Laksana Pemeliharaan Periode <i>Brooding</i>	29
Kontrol Suhu, Kelembapan dan Kecepatan Angin	29
Pelebaran <i>Chick Guard</i>	32
Pengaturan <i>Litter</i>	33
Pemberian Pakan dan Air Minum	34
Penimbangan Berat Badan	36
Seleksi	37
Program Medikasi.....	38
Vaksinasi.....	39
Sanitasi.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan	44
Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Konstruksi kandang <i>closed house</i> tampak depan dengan sistem atap <i>gable</i> (a), Konstruksi kandang <i>closed house</i> tampak samping (b), lantai kandang <i>closed house</i> dialasi litter berbahan sekam (c), atap kandang <i>closed house</i> terbuat dari bahan seng (d).....	23
Gambar 2. Alat pemanas (<i>brooder</i>) gasolek (a), bahan bakar alat pemanas yaitu gas elpiji 50 kg (b).....	26
Gambar 3. <i>Chick guard</i> berbahan seng dengan tinggi 50 cm dan panjang 7,5 m (a), pembatas kandang terbuat dari kawat dan kayu dengan tinggi 50 cm dan lebar 7,5 m (b)	27
Gambar 4. <i>Baby chick feeder</i> untuk ayam umur 1-10 hari (a), <i>hanging feeder</i> untuk ayam umur 11-42 hari (b), tempat minum otomatis (c).....	28
Gambar 5. Pengontrolan suhu, kelembapan dan kecepatan angin dengan menggunakan alat kestrel	32
Gambar 6. Pelebaran <i>chick guard</i> dengan menggeser seng selebar 2-3 m	33
Gambar 7. Ayam mati dan pertumbuhan kurang baik (a), sumur bangkai ayam (b)	37
Gambar 8. Ruang shower desinfeksi petugas atau tamu yang akan masuk ke peternakan (a), bak celup kaki (b), sanitasi lingkungan (c), pencucian tempat pakan (d).....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kebutuhan Suhu Kandang Ayam Pedaging	14
Tabel 2. Kapasitas lingkaran pelindung (<i>chick guard</i>) selama masa <i>brooding</i>	15
Tabel 3. Ukuran dan Kapasitas Kandang Peternakan PT. Ciomas Adisatwa	21
Tabel 4. Data Pengontrolan Suhu Kandang <i>Close House</i>	30
Tabel 5. Data Pengontrolan Kelembapan Kandang <i>Close House</i>	30
Tabel 6. Data Pengontrolan Kecepatan Angin Kandang <i>Close House</i>	31
Tabel 7. Hasil Penimbangan Berat Badan, FI dan FCR	35
Tabel 8. Standar Japfa Lohman MB-202 (Pedaging)	36
Tabel 9. Data Pencatatan Seleksi Ayam	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pencatatan Pakan	48
Lampiran 2. Hasil Penimbangan Berat Badan Kandang <i>Closed House</i>	49
Lampiran 4. Jadwal Program Medikasi Peternakan PT. Ciomas Adisatwa	50