

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS <i>PLAGIARISM</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJUAN PUSTAKA	3
Ayam Broiler.....	3
Manajemen Kandang <i>Closed House</i>	3
Alas Kandang (<i>Litter</i>)	4
Sistem Ventilasi	6
Sistem Pencahayaan.....	9
Sistem Pemberian Air Minum.....	9
Sistem Pemberian Pakan.....	11
Manajemen Medikasi pada Ayam.....	12
Fase Pemeliharaan Ayam.....	13
Fase <i>Brooding (Starter)</i>	13
Fase <i>Grower</i>	15
Fase <i>Finisher</i>	17
Proses Panen.....	18
Sanitasi dan <i>Biosecurity</i> Kandang.....	18
Manajemen Vaksinasi	20
Jenis Vaksin	20
Program Vaksinasi Broiler.....	21
Rute Pemberian Vaksin pada Ayam Broiler	23
Analisis Performa Produksi.....	26
Indeks Performa (IP).....	26
Rata-Rata Umur Panen.....	27
<i>Feed Conversion Ratio (FCR)</i>	27
Deplesi.....	29

Pertambahan Bobot Badan (PBB).....	29
Bobot Badan Akhir	30
Konsumsi Pakan.....	30
MATERI DAN METODE	32
Materi	32
Waktu dan Tempat Pelaksanaan	32
Alat.....	32
Bahan.....	33
Metode.....	33
Pengumpulan Data	33
Analisis Data	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Profil Sulasto <i>Farm</i>	35
Manajemen Perkandangan	35
Lokasi dan Tata Letak Kandang	36
Sistem Ventilasi	37
Alas Kandang (<i>Litter</i>)	38
Sistem Pencahayaan.....	40
Kontrol Kondisi Internal Kandang.....	40
Tata Laksana Pemeliharaan Ayam.....	42
Fase <i>Brooding (Starter)</i>	43
Fase <i>Grower</i>	44
Fase <i>Finisher</i>	46
Manajemen Pemberian Pakan dan Air Minum	47
Manajemen Vaksinasi	49
Manajemen Medikasi pada Ayam.....	52
Manajemen Sanitasi dan <i>Biosecurity</i> Kandang.....	53
Analisis Performa Produksi.....	56
Deplesi.....	57
<i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	58
Bobot Badan Akhir	59
Konsumsi Pakan.....	60
Pertambahan Bobot Badan.....	61
Indeks Performa (IP)	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
Kesimpulan	65
Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kondisi area kandang di Sulasto <i>Farm</i>	36
Gambar 2. Sistem ventilasi di Sulasto <i>Farm</i>	38
Gambar 3. Manajemen <i>litter</i>	39
Gambar 4. Sumber pencahayaan kandang menggunakan lampu LED.	40
Gambar 5. Alat untuk kontrol kondisi internal kandang.....	42
Gambar 6. Pemeliharaan ayam saat <i>brooding</i>	44
Gambar 7. Pemeliharaan ayam fase <i>grower</i>	45
Gambar 8. Pemeliharaan fase <i>finisher</i>	47
Gambar 9. Pakan dan minum ayam.	49
Gambar 10. Proses vaksinasi ayam.....	51
Gambar 11. Obat yang digunakan di Sulasto <i>Farm</i>	53
Gambar 12. Sanitasi dan <i>biosecurity</i> kandang.	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kelebihan dan kekurangan penggunaan berbagai jenis <i>litter</i>	6
Tabel 2. Konsumsi air minum per 1000 ekor broiler.	10
Tabel 3. Rekomendasi pakan broiler industri.	12
Tabel 4. Persyaratan mutu pakan ayam broiler sebelum fase awal (<i>pre starter</i>)..	15
Tabel 5. Persyaratan mutu pakan ayam broiler fase awal (<i>starter</i>).....	16
Tabel 6. Persyaratan mutu pakan ayam broiler fase akhir (<i>finisher</i>).	17
Tabel 7. Program vaksinasi ayam broiler.....	22
Tabel 8. Standar performa mingguan ayam broiler.	28
Tabel 9. Hasil analisis performa produksi Sulasto <i>Farm</i>	64
Tabel 10. <i>Recording</i> bobot badan harian Sulasto <i>Farm</i>	71
Tabel 11. <i>Recording</i> panen Sulasto <i>Farm</i>	72