



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	1
2.1 Waktu dan Tempat	1
2.2 Metode Pelaksanaan	1
III KEADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah Perusahaan	2
3.3 Visi dan Misi Perusahaan	3
3.4 Struktur Organisasi	3
3.5 Ketenaga Kerjaan	3
IV SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 <i>Strain</i> Yang Dipelihara	4
4.3 Sarana dan Prasarana	4
4.4 Sumber Air dan Penggunaannya	4
4.5 Peralatan Produksi	4
V PERKANDANGAN	5
VI PENCEGAHAN AYAM YANG SAKIT	5
6.1 Pencegahan Penyakit	5
6.1.1 <i>Biosecurity</i>	5
6.1.2 Sanitasi	7
6.1.3 Vaksinasi	8
6.1.4 Pemberian Vitamin, Prebiotik, Antibiotik, dan Obat-obatan	9
6.2 Penanganan Penyakit	10
6.2.1 Colibacillosis	10
6.2.2 Pincang	11
6.2.3 CRD (Chronic respiratory disease)	11
VII PEMELIHARAAN AYAM BROILER	12
7.1 Persiapan Kandang dan Peralatan	12
7.2 Perlakuan Saat DOC Datang	12
7.3 Pencahayaan	13
VIII PEMBERIAN PAKAN	13
8.1 Jenis, Bentuk, dan Kandungan Pakan	13
8.2 Jumlah dan Pemberian Pakan	14
8.3 Metode dan Frekuensi Pemberian Pakan	14



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

IX PERFORMA AYAM BROILER	14
X SIMPULAN DAN SARAN	16
10.1 Simpulan	16
10.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18
RIWAYAT HIDUP	22

## DAFTAR TABEL

1 Program Vaksinasi	8
2 Pemberian Vitamin	9
3 Prebiotik	10
4 Antibiotik	10
5 Kode kandungan nutrisi pakan fase starter sampai dengan finisher	13
6 Performa pada ayam broiler	14
7 Indeks Performa PT Semesta Mitra Sejahtera	15
8 Tingkat deplesi	15

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi	3
2 Penyemprotan kendaraan (a), Spray room (b)	6
3 Bak Kapur	7
4 Racun tikus (a), Racun lalat (b), Penyemprotan desinfektan (c)	7
5 Pencucian kandang (a), Foding kandang (b)	8
6 Vaksinasi (a), Alat vaksinasi (b)	9
7 Penyakit E-coli	11
8 Penyakit pincang	11
9 Penyakit CRD	12

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Denah PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru	18
2	Struktur organisasi	18
3	Sarana Produksi	19
4	Manajemen Pakan dan Minum	19
5	<i>Biosecurity</i>	19
6	Bahan desinfektan	20
7	Vitamin	20
8	Prebiotik dan Antibiotik	21
9	Vaksinasi	21

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan berita atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.