



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

x

DAFTAR GAMBAR

x

DAFTAR LAMPIRAN

xi

1	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan	1
2	TERJAUAN PUSTAKA	2
2.1	Ayam Kampung Unggul Balitnak	2
2.2	Sistem Pemeliharaan	2
2.3	Kandang dan Perlengkapan	2
2.4	Kebutuhan Pakan	3
2.5	Pencegahan Penyakit	3
3	METODE	3
3.1	Waktu dan Tempat PKL	3
3.2	Metode Pelaksanaan	3
3.3	Metode Pengembangan Masyarakat	4
3.4	Metode Pengamitan dan Pengumpulan Data	4
3.5	Metode Analisis Data dan Informasi	5
4	KELADAAN UMUM INSTANSI	5
4.1	Lokasi dan Tata Letak Bangunan	5
4.2	Sejarah dan Perkembangan	5
4.3	Struktur Organisasi	5
4.4	Visi dan Misi	6
4.5	Ketenagakerjaan	6
5	SARANA PRODUKSI	7
5.1	Luas lahan dan Penggunaan	7
5.2	Sumber Air dan Penggunaan	7
5.3	Sumber Listrik dan Penggunaan	7
5.4	Jenis dan Jumlah Ayam yang dipelihara	8
5.5	Perkandungan dan Kapasitasnya	8
6	PERALATAN PRODUKSI	10
6.1	Tempat Pakan	10
6.2	Tempat Minum	11
6.3	Alat Sanitasi	11
6.4	Tempat Penyimpanan Telur (Eggtray)	11
6.5	Timbangan	12
6.6	Kendaraan	12
7	RUANGAN PENANGANAN KHUSUS	13
7.1	Gudang pakan (Feed Mill)	13
7.2	Ruangan Penyimpanan Telur	13
7.3	Ruangan Penetasan	13

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

a.

b.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik 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.



	7.4	Pengelolaan dan Penanganan Limbah	14
	8	PEMELIHARAAN AYAM KUB	14
	8.1	Persiapan Kandang	14
	8.2	Pemeliharaan Ayam	15
	8.3	Pemberian Vaksin, Vitamin dan Obat – Obatan	21
	8.4	Pencegahan Hama dan Penyakit	23
	8.5	Seleksi Indukan	26
	8.6	Afkir Ayam	26
	8.7	Metode perkawinan	27
	8.8	Performa Ternak	29
		PENGEMBANGAN MASYARAKAT	32
	9.1	Tahap Persiapan	32
	9.2	Tahap Pengkajian (Assement)	33
	9.3	Tahap Perencanaan Program	33
	9.4	Tahap Formulasi Rencana Aksi	33
	9.5	Tahap Pelaksanaan Program	34
	9.6	Tahap Evaluasi	34
		SIMPULAN DAN SARAN	35
	10.1	Simpulan	35
	10.2	Saran	35
		AFTAR PUSTAKA	36
		AMPIRAN	38
		JIWAYAT HIDUP	40





DAFTAR TABEL

1	Ketenagakerjaan balai	6
2	Ketenagakerjaan teknisi kandang ayam	7
3	Jumlah ayam yang dipelihara	8
4	Penyusunan ransum pakan	16
5	Kandungan pakan GT-1	16
6	Program vaksin ayam KUB	21
7	Kandungan <i>egg stimulant</i>	22
8	Performa ayam angkatan 1	29
9	Performa ayam angkatan 2	31
10	Performa ayam angkatan 3	31

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 kritik 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 GAMBAR

1	Struktur organisasi	6
2	Sumber air	7
3	Sumber listrik	8
4	Kandang 14 periode produksi	9
5	Tempat pakan	10
6	Tempat minum	11
7	Alat sanitasi	11
8	<i>Egg tray</i>	12
9	Timbangan SONIC	12
10	Kendaraan roda tiga	12
11	Gudang pakan	13
12	Ruang penyimpanan telur	13
13	Ruangan penetasan	13
14	Pengelolaan dan penanganan limbah	14
15	Persiapan kandang	15
16	Pemberian pakan	15
17	Mesin mixer	16
18	Pollar	17
19	Mineral campur	17
20	Pembersihan tempat minum	18
21	Sanitasi kandang	18
22	Pembersihan limbah cair	19
23	<i>Collecting</i> telur	19
24	<i>Recording</i> ayam	20
25	Percahayaan kandang	21
26	Jenis vaksin	22
27	<i>Egg stimulant</i>	22
28	Pengobatan herbal	23
29	Pemasangan pagar di sekitar kandang	24



Bogor Agricultural University



30	Pengontolan lalu lintas	24
31	Hama burung	25
32	Hama tikus	25
33	Ayam prolapsus	26
34	Seleksi indukan	26
35	Afkir ayam	26
36	Peralatan inseminasi buatan	28
37	Inseminasi buatan	29
38	Proses pelaksanaan	34
39	Tahap evaluasi	35

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

1	Periode ayam pertama kali bertelur	38
2	Kuisisioner tahapan perencanaan program	39

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies