

BAB III PEMBAHASAN

1. STARTER (umur 0 – 8 minggu)

a. Persiapan Kandang.

- Disemprot dengan desinfektan, lalu didiamkan selama 2 hari.
- Alas dicat dengan air kapur kemudian disemprot lagi dengan desinfektan dan didiamkan selama 2 hari.
- Diberi koran dan disiapkan tempat pakan dan minum.

b. Jenis, Ukuran Pakan Dan Minum.

➤ Pakan yang dibutuhkan :

- Umur 1 – 3 minggu → 511 Pokphand
- Umur 3 – 8 minggu → RN 42 Comfeed

➤ Ukuran Pakan

Umur 1 – 13 minggu membutuhkan 3 – 3,5 kg/ekor.

➤ Jenis pakan crumble Pokphand dan Comfeed.

➤ Pemberian air minum ad Ubitum → diganti tiap 3 hari sekali.

Untuk DOC ditambah gula dan vitamin.

c. Mengukur Layar

Pembukaan Layar tergantung suhu. Bila suhu terlalu panas, layar dibuka sebagian sampai seluruhnya.

d. Mengatur Pemanas

- Sistem pemanas menggunakan gasolec (elpiji), dinyatakan mulai dari sore pukul 16.00 sampai pagi hari pukul 07.00.
- Suhu rata-rata pemanas $\pm 31^{\circ}\text{C}$
- Pemanas digunakan mulai dari umur 1 hari sampai 15 hari

e. Penerangan

Umur 1 – 3 hari dinyatakan selama 24 jam, setelah itu 3 hari sampai dengan 45 hari lampu pada sore hari dinyalakan dan pagi hari dimatikan.

f. Management Pakan Dan Minum (ad Ubitum)

- Pemberian pakan pagi hari dilakukan pukul 06.00 dan ditambah apabila pakan tersebut kurang / hampir habis.
- Pembersihan minum dilakukan 2 kali sehari.

g. Kontruksi Bangunan Kandang

Kandang postal untuk 1 m² diisi 8 kg BB. Lantai menggunakan litter sekam dengan ketebalan + 5 cm dan diberi koran 7 lapis selama 7 hari.

2. GROWER (umur 8 – 16 minggu)

Pada umur 45 – 50 hari dimasukkan ke battery grower sampai dengan umur 110 hari.

a. Persiapan kandang

- disemprot dengan disinfektan
- ditunggu sampai kering, lalu diisi ayam grower.

b. Jenis, ukuran pakan dan minum

- Jenis pakan masih dengan protein 15 – 16%
- Minum diberikan secara ad libitum

c. Penerangan

- Penerangan untuk ayam grower tidak diperlukan
- Penerangan dibutuhkan hanya untuk lampu jalan.

d. Management pakan

Pakan grower menggunakan pakan campuran dengan komposisi konsentrat

RN 969	380
Bekatul	200
Jagung	450
Omavak	2

Kandungan omavak :

	Protein
RN 969	35 %
Bekatul	11 %
Jagung	9 %

➤ Omavak fungsinya :

1. Untuk meingkatkan dan menstabilkan mutu makanan
2. Memperbaiki konversi pakan

- Pemberian dua kali sehari, pagi hari dan sore hari.
- Air minum diberikan secara ad libitum, tempat minum dibersihkan dua kali sehari.

e. Penimbangan ayam tidak dilakukan

- Atap monitor, menggunakan asbes. Dengan tinggi monitor 30 cm.
- Tinggi atap 5 m.
- Jarak battery bawah dengan lantai 1,5 m.
- Jarak battery atas dengan atap 1,5 m.
- Lebar kandang 4,5 m.
- Lebar / jarak antar kandang 4,5 m
- Panjang kandang 42 m.

3. LAYER (umur 18 minggu. Afkir)

a. Persiapan kandang

- Kandang dan peralatan (pakan dan minum) dicuci.
- Setelah bersih dilakukan penyemprotan dengan disinfektan
- Tunggu beberapa hari setelah kering siap diisi.

b. Jenis, ukuran pakan dan minum

- Jenis pakan masih menggunakan RN 969
- Air minum ad librium

c. Penerangan

Pada masa Layer kebutuhan penerangan 14-15 jam. Lampu dihidupkan mulai 17.30 sampai pukul 19.00. Setelah itu dimatikan untuk istirahat ayam.

d. Management Pakan

- Tempat pakan dan minum dari paralon
- Pemberian pakan dilakukan dua kali sehari, pukul 06.00 dan pukul 13.00.

Air minum diberikan, pembersihan air minum dilakukan dua kali setelah pemberian pakan.

Formula Pakan Layer

	Ayam muda	Ayam Tua
1. Bekatul	180	200
2. Jagung	480	480
3. Omavak	2	2
4. RN	340	320

Kebutuhan pakan per-ekor rata-rata 120 gram (untuk 1000 ekor dibutuhkan 3 karung @ 40 kg).

e. Recording Produksi

Bila ayam berproduksi kurang dari 60%, ayam diafkir.

f. Konstruksi Bangunan

- Menggunakan asbes, atap monitor dengan tinggi monitor 30 cm.
- Tinggi atap 5 m.
- Jarak batery bawah dengan lantai 1,5 m.
- Jarak batery atas dengan atap 1,5 m.
- Lebar kandang 4,5 m
- Lebar/jarak antar kandang 4,5 m.
- Panjang kandang 42 m.

g. Konstruksi batery

Panjang : 36 cm
 Lebar : 20 cm
 Tinggi : cm

4. PENYAKIT AYAM DAN PENANGANANNYA

Masa Layer

➤ **ILT**

- Ciri-cirinya : - mata membengkak mengalami perkejutan
- suara “cekok” berasal dari trachea
- trachea berlendir dan terbentuk cincin bulat merah

Penanganan : mata dibersihkan (dipencet)

➤ **Cholera**

- Ciri-cirinya : - Feses / kotoran berwarna hijau
- Hati rapuh
- Indung telur rusak
- Jengger, pial dan muka pucat

Penanganan : Risakol (kapsul) → isinya : enrofloxacin

Masa Grower }
Masa Starter } Belum ada kasus

101		111		121		131	
102		112		122		132	
103		113		123		133	
104		114		124		134	
105		115	ND EDS IB	125		135	
106		116	Vitamin	126		136	
107		117		127		137	
108		118		128		138	
109		119		129		139	
110		120		130		140	Coryza II