

PANDUAN PEMELIHARAAN AYAM KAMPUNG UNGGUL BADAN LITBANG PERTANIAN



DR. Ir H. Andi Ella, M.Sc.
Hj. Ayu Nuthayu, S.Pt., M.Sc.
Sunardi, S.P.
Rahmatiah S, S.St

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian

2019



Panduan Pemeliharaan Ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian

Ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian telah dilepas sebagai galur kampung baru oleh Menteri Pertanian. Melalui Keputusan Menteri Pertanian pada tahun 2014 untuk galur Ayam KUB-I dengan Nomor : 274/Kpts/SR.1.20/02.2014.



Ayam KUB

Kinerja Ayam KUB-I	
Produksi telur henday	44 - 70%, rata-rata 50%
Puncak produksi	65 - 70 %
Produksi telur/tahun	160 - 180 butir
Konsumsi Pakan	85 90 gram/ekor/hari
Sifat mengeram	10% populasi
Umur pertama bertelur	22 - 24 minggu
Bobot telur	36 - 45 gram
Konversi Pakan	3,8 Kg pakan / Kg telur

Selanjutnya ikuti Standar Operasional Prosedur (SOP)

berikut mulai dari poin A hingga poin G

A. SOP sebelum DOC tiba, kandang dan sekeliling bangunan harus di desinfektan .



Siapkan kandang Brooder, alas lantai dari sekam ketebalan 10 – 15 cm. Bagian atas dilapisi dengan kertas (koran), tempatkan makanan dan minuman pada tempatnya.



Nyalakan pemanas selama 24 jam sebelum DOC dimasukkan ke dalam kandang.



- B. Berikan pakan sedikit demi sedikit tapi sering (4 – 6 kali sehari selama 4 minggu pertama), setelah itu dapat diberikan 2 - 3 kali sehari.

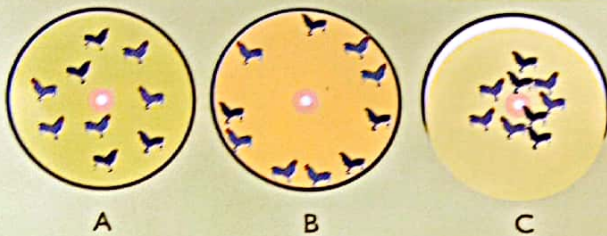


- C. Menjaga temperatur kandang agar tidak terlalu dingin dan terlalu panas

Patokan Temperatur Kandang

No	Umur Ayam (Hari)	Temperatur (C°)
1	1 - 7	32 - 35
2	8 - 14	29 - 31
3	15 - 21	27 - 29
4	22 - 28	24 - 26

Indikator panas ruangan kandang



keterangan
 : Ayam DOC : Pemanas

- A. Panasnya memadai sesuai kebutuhan ayam DOC.
 B. Terlalu panas, ayam akan menjauhi pemanas
 C. Terlalu dingin, ayam akan berkumpul di pemanas

- D. Kebutuhan tempat air minum per 100 ekor
 Umur 1 - 4 minggu : 2 - 3 buah (1 galon / 2,5 liter).
 Umur 5 - 8 minggu : 3 - 4 buah (2 galon / 5 liter).
 Selanjutnya berikan sesuai kebutuhan dan jangan sampai kekurangan air minum.

- E. Kebutuhan tempat pakan minum per 100 ekor
 Umur 1 - 4 minggu : 4 buah baki / nampan 40 cm.
 Umur > 4 minggu : 4 buah tempat pakan gantung 40 cm (kapasitas 7-10 kg).

- F. Standar Pemberian Pakan Ayam Kampung

Umur (Minggu) (1)	Konsumsi pakan lengkap harian (g/ekor/hari) (2)	Konsumsi pakan lengkap mingguan (3)	Kumulatif pakan (g/ekor) (4)
1	5 - 7	35 - 49	35 - 49
2	10 - 14	70 - 98	105 - 147
3	15 - 21	140 - 147	210 - 294
4	20 - 28	140 - 196	350 - 490
5	25 - 35	175 - 245	525 - 735
6	30 - 42	210 - 294	735 - 1029
7	35 - 49	245 - 343	980 - 1372
8	40 - 56	280 - 392	1295 - 1764
9	45 - 63	315 - 441	1610 - 2205
10	50 - 70	350 - 490	1960 - 2695
11	55 - 77	385 - 539	2345 - 3204
12	60 - 84	420 - 588	2765 - 3822
13	65 - 91	455 - 637	3220 - 4459
14	70 - 98	490 - 686	3710 - 5145
15	75 - 105	525 - 735	4235 - 5880
16	80 - 112	560 - 784	4795 - 6664
17	85 - 119	595 - 833	5390 - 7479
18	90 - 126	630 - 882	6020 - 8379
19	95 - 133	665 - 931	6685 - 9310
20	100 - 140	700 - 980	7395 - 10290
>20	100 - 140	700 - 980	7395 - 10290

- G. Program Vaksinasi pada Ayam Kampung

Umur Ayam (Minggu)	Umur Ayam (Hari)
Mareks	1
ND-IB	4
IBD (Gumboro)- 1	7
IBD (Gumboro)- 2	21
ND	28
Coriza HMVC	77
ND-IB-EDS Kill	112

Informasi lebih lanjut hubungi :
 Balai Pengkajian Teknologi Pertanian
 Sulawesi Selatan

Alamat :

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 17.5 Makassar
 Sulawesi Selatan 90245

Telepon 0411 - 556449

Fax 0411 - 554522

Email bptp_sulsel@yahoo.com

Website www.sulsel.litbang.pertanian.go.id