



Karakteristik Ayam KUB

Karakteristik dan keunggulan ayam KUB antara lain:

- 1) Warna bulu beragam seperti ayam kampung lainnya,
- 2) Bobot badan 1200- 1600 gram,
- 3) bobot Telur 34-35 gram,
- 4) Umur pertama bertelur lebih awal (20-22 minggu),
- 5) Produktivitas telur lebih tinggi (160 –180 butir/ekor/tahun),
- 6) Produksi telur (hen day) sekitar 50%,
- 7) Puncak produksi telur sekitar 65%,
- 8) Lebih tahan terhadap Penyakit.



Rataan Bobot Ayam KUB

Umur (Minggu)	Rataan (g)	
	Jantan	Betina
1	41,36	40,74
2	71,45	70,10
4	178,22	167,62
6	365,22	327,41
8	596,97	513,68
10	830,55	691,51
12	1046,95	842,85
14	1314,19	998,66
16	1444,92	1092,89
18	1556,88	1170,52
20	1610,67	1229,91



AYAM KUB

(AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN)



BPTP JAWA TIMUR

JL. Raya Karangploso Km.04, Malang, Jawa Timur
(0341) 494052
bptp-jatim@litbang.pertanian.go.id
jatim.litbang.pertanian.go.id

PENDAHULUAN

Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (Ayam KUB) merupakan hasil seleksi ayam kampung selama 6 generasi yang memiliki keunggulan antara lain mampu bertelur hingga mencapai 160-180 butir/ekor/tahun, masa mengeram berkurang hingga tinggal 10% sehingga ayam cepat bertelur kembali. Selain itu, ayam ini dapat tumbuh lebih cepat daripada ayam kampung biasa. Rasa daging ayam KUB gurih, sebagaimana ayam kampung pada umumnya. Ayam kampung biasa, biasanya bertelur 10-15 butir per induk selama periode bertelur (2-3 minggu), kemudian mengeram 21 hari (3 minggu) dan mengasuh anak 6- 8 minggu, total periode bertelur 12-14 minggu, jadi 1 tahun hanya bisa bertelur 4-5 kali periode bertelur, atau bertelur sekitar 40-60 butir sampai dengan 50-75 butir per tahun.

Dengan Kelebihan yang dimiliki, Ayam KUB sangat potensial untuk di kembangkan di masyarakat sebagai ayam petelur maupun ayam kampung pedaging guna meningkatkan pendapatan petani/peternak rakyat.

CARA PEMELIHARAAN

Cara beternak ayam KUB mudah sekali sama dengan pemeliharaan ayam pada umumnya. Ayam KUB untuk usaha pembesaran ayam kampung potong biasanya dipelihara secara intensif (skala usaha minimal 100-500 ekor) selama 10-12 minggu. yang harus dipersiapkan untuk pemeliharaan masa brooder (pembesaran): 0-4 minggu adalah (pemanasan bisa dengan lampu bohlam atau

pemanas gas bila pemeliharaan dalam jumlah banyak). Perhatikan kepadatan kandang, Pada umur setelah 4 minggu kepadatan kandang maks 10 ekor/m². Siapkan tempat pakan berupa baki dan tempat minum kecil agar mudah dijangkau oleh anak ayam.

PEMBERIAN PAKAN

Pemberian pakan harus sesuai dengan umurnya. Pemberian pakan dilakukan pagi dan sore hari, sambil mengontrol ternaknya. Jumlah yang diberikan kira-kira naik 5 gram setiap minggu sampai umur 5 minggu dan kira-kira naik 10 gram setiap minggu dari umur 6 sampai umur 10 minggu. Pemberian air minum tersedia setiap saat.

Tabel kebutuhan pakan ayam KUB

Umur ayam (hari)	Pemberian/hari/ekor (gram)	Pemberian/mgg/ekor (gram)	Jumlah kumulatif (gram)
DOC-7	5	35	35
8 - 14	10	70	105
15-21	15	105	210
22-28	20	140	350
29-35	25	175	525
36-42	35	245	770
43-49	45	315	1085
50-56	55	385	1470
57-63	65	455	1925
64-70	75	525	2450

Perbandingan Ayam Kampung Biasa dengan Ayam KUB

Uraian	Ayam Kampung Biasa	Ayam KUB
Produksi Telur(butir/ Induk/Tahun)	146	180
Produksi Telur (%)	40	44-70
Frekuensi Bertelur (Kali/tahun)	7	Tanpa Mengeram
Puncak produksi (%)	50	65-70
Umur Pertama Bertelur (mng)	20-24	20-22
Daya Tetas Telur (%)	84	85
Bobot Telur (g/Butir)	39-43	36-45
Frekuensi Mengeram (%)	30-100	10
Konsumsi Pakan (g/ekor/hari)	80-100	80-85
Konversi Pakan (kg pakan/kg telur)	4,9 - 6,4	3,8
Mortalitas s/d 6 minggu	<27	<5
Mortalitas Mulai Produktif s/d afkir	<10	<8