



Agdex : 400

Ayam KUB berasal dari hasil perkawinan berbagai ayam ayam kampung unggul yang ada di Jawa Barat, misalnya Depok, Cianjur, Jatiwangi, Cigudeg, Ciawi dan Ciamis dengan ayam Sentul. Perkawinan berbagai jenis ayam kampung itu dilakukan dalam suatu penelitian yang dilakukan di Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor, Jawa Barat selama lebih 10 tahun. Hasil penelitian tersebut menghasilkan berbagai sifat unggul dari semua ayam kampung di atas dalam satu dari ayam, yang disebut ayam KUB. Ayam KUB merupakan singkatan dari ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian.

1. Karakteristik Ayam KUB

- Warna bulu ayam KUB beragam, jadi warna warni seperti ayam kampung umumnya
- Ayam KUB jinak dan sifat saling memeluk (pecoan) rendah
- Induk betina ayam KUB mempunyai sifat mengeram yang rendah, hanya 2 – 3 hari, sedangkan ayam kampung biasa selama 21 hari.
- Pertumbuhan ayam KUB lebih cepat dari ayam kampung umumnya. DOC ayam KUB umur 2 hari mencapai bobot 50 gram/ekor, dan umur 68 hari mencapai 850 gram/ekor.
- Bobot badan mencapai 1,3 – 1,8 kg pada induk betina ukuran medium, dan 1,6 – 2,3 kg/ekor untuk ayam jantan.

- Kandang:

Ayam KUB sebaiknya dipelihara di kandang dengan umbaran terbatas. Pemagaran tempat umbaran ini akan mengurangi kemungkinan tertularnya penyakit dan terjadinya kawin dengan ayam kampung umumnya.



Gambar 4. Kandang dengan umbaran terbatas

- Pakan:

Pakan yang diberikan sebaiknya cukup bergizi meskipun menggunakan bahan pakan lokal. Bahan pakan yang dianjurkan adalah campuran bekatul dan jagung, dan perlu ditambahkan konsentrat sebagai sumber protein tinggi. Pakan diberikan secara teratur dan sebaiknya 2 kali/hari sebanyak kebutuhan ayam, yaitu sekitar 6 – 7 % bobot ayam.



Gambar 5. Bahan pakan ayam KUB

- Vaksinasi

Untuk mencegah serangan penyakit ayam KUB di vaksinasi paling tidak 3 kali, yaitu saat berumur 4 hari, dilanjutkan pada saat berumur 4 minggu dan kemudian pada umur 4 bulan. Vaksinasi saat umur muda sangat diperlukan karena pada saat itu ayam paling rentan terserang penyakit.

Tabel 2. Jadwal pemberian vaksin ayam KUB

No	Jenis Vaksin	Umur (hari)	Teknik
1	ND-clone	4	Tetes mata
2	ND Kill	10	Suntik/SC
3	IBD	18	cekok
4	ND - IB	35	Air Minum
5	ND- Lasota	72	suntik



Gambar 6. Vaksin tetes mata



Gambar 7. Vaksin suntik

SELAMAT MENCOBA

Penyusun :

Ir. Retno Dwi Wahyuningrum, MS



Gambar 1. Penampilan ayam KUB yang seperti ayam kampung umumnya

3. Keunggulan Ayam KUB

- Karena pertumbuhannya lebih cepat dari ayam kampung umumnya, maka umur 4 - 5 bulan ayam KUB mulai bertelur (bandingkan dengan ayam kampung umumnya mulai bertelur pada umur 6 - 7 bulan)
- Jumlah pakan lebih efisien, yaitu 80 - 85 gram/hari (sedangkan ayam kampung umumnya 100 gram/hari).
- Karena masa mengeram pendek, maka ayam cepat bertelur kembali, sehingga produksi telur ayam KUB tinggi, yaitu sebanyak 160 - 180 butir/tahun. Ini berarti 2 x lipat dari produksi telur ayam kampung umumnya (60 - 80 butir telur/tahun).
- Ukuran telur sama dengan ukuran telur ayam kampung umumnya, yaitu dengan bobot 35 - 45 gram/butir
- Lebih tahan terhadap penyakit

4. Tipe usaha ayam KUB

Dalam peternakan ayam KUB ada tipe tipe usaha di bawah ini dapat dilakukan sekaligus dengan pengaturan sbb:

a. Usaha ayam pedaging:

Usaha ayam pedaging dapat dilakukan dengan membesarkan ayam KUB jantan. Oleh karena dalam peternakan ayam KUB, jumlah ayam jantan lebih banyak dihasilkan pada saat pembibitan (mencapai 60-70%) sedangkan untuk perkawinan hanya dibutuhkan sedikit, yaitu 1 ekor pejantan untuk 5 - 7 ekor induk betina. Sehingga akan banyak ayam jantan yang keluar dari seleksi sebagai induk. Ayam ini dapat dibesarkan sebagai ayam pedaging. Harga ayam kampung hidup tidak kurang dari Rp. 27.000,-/kg.

b. Usaha ayam petelur

Usaha ayam petelur dapat dilakukan karena dari ayam yang ditetaskan, akan ada beberapa butir telur yang tidak bakal menetas. Biasanya setelah 5 hari dalam mesin penetas, sudah dapat dideteksi apakah akan menetas atau tidak. Telur yang tidak bakal menetas masih dapat dikonsumsi. Harga telur ayam kampung tidak kurang Rp.2000,-/butir.



Gambar 2. Kandang baterai untuk ayam petelur dan hasil telur ayam KUB

c. Usaha pembibitan

Usaha pembibitan ini merupakan usaha yang paling menguntungkan diantara usaha lain tersebut di atas. Penetasan telur ayam KUB dapat dilakukan dengan cara diinkubasi pada ayam atau bebek yang sedang mengerami. Tetapi sebaiknya semua telur yang diinkubasi adalah telur ayam KUB, agar tidak tercampur dengan yang lainnya bila menetas nanti. Penetasan yang paling baik adalah dengan mesin penetas. Dari penetasan yang dilakukan dengan mesin penetas, biasanya 70 - 80% menetas menjadi anak ayam (atau disebut DOC yang merupakan singkatan dari Day Old Chick). Harga DOC ayam KUB mencapai Rp. 40.000,-/ekor.

5. Hal yang perlu diperhatikan dalam beternak ayam KUB

- Bibit/DOC:

Apabila berminat mengembangkan ayam KUB sebaiknya membeli bibitnya dari peternakan yang jelas asal usulnya ayam KUB. Balai Penelitian Ternak Ciawi telah bekerjasama dengan PT AKI di Sukabumi untuk mengembangkan dan memasarkan ayam KUB.



Gambar 3. DOC KUB & paking dari PT. AKI

