

Pakan ayam diberikan selama masa pertumbuhan.

Tabel 2. Konsumsi pakan harian ayam berdasarkan umur ayam.

Umur (Minggu)	Konsumsi Pakan Harian (Gram/ekor/hari)	Umur (Minggu)	Konsumsi Pakan Harian (Gram/ekor/hari)
1	5-7	11	55-77
2	10-14	12	60-84
3	15-21	13	65-91
4	20-28	14	70-98
5	25-35	15	75-105
6	30-42	16	80-112
7	35-49	17	85-119
8	40-56	18	90-126
9	45-63	19	95-133
10	50-70	20	100-140
		>20	100-140

Puslitbangnak, 2017

STANDAR KANDANG AYAM (KUB)

Syarat kandang yang baik, meliputi : a) Cukup mendapat sinar matahari dan angin atau udara segar; b) Bersih dan jauh dari kediaman rumah sendiri; c) Sesuai kebutuhan (umur dan kepadatan).

Kebutuhan luas kandang :

- Anak ayam beserta induk : 1 – 2 m² untuk 20 – 25 ekor anak ayam dan 1 – 2 induk.
- Ayam dara 1 m² untuk 12-14 ekor.
- Ayam masa bertelur, 1 – 2 m² untuk 6 ekor dan pejantan 1 ekor.

KESEHATAN AYAM

Kesehatan ayam dilakukan dengan mengutamakan kegiatan pencegahan penyakit, meliputi : a) Penggunaan bibit yang sehat; b) Tata letak kandang sesuai arah mata hari; c) Pemeliharaan intensif; d) Menjaga kebersihan kandang; e) Menerapkan sistem “Bio Security”; f) Pemberian vitamin atau jamu ternak; g) Melakukan vaksinasi sesuai umur.

Tabel 3. Jadwal vaksinasi yang dilakukan untuk ayam lokal

Jenis Vaksin	Umur ayam (Hari)
Mareks	1
ND-IB	4
Gumboro A	9
Gumboro B	21
ND-Lasota	28
ND-IB	70
ND-IB-EDS	112

Puslitbangnak, 2017

INFORMASI LEBIH LANJUT :

Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Lampung

Telepon : (0721) 781776 Fax: (0721) 705273
Web : lampung.bsip.pertanian.go.id
E-mail : bsip.lampung@pertanian.go.id
Tim Penyusun : Andi Maryanto, Rugito, dan Widodo
Design : Rizka Anisa N.A.



BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**



STANDAR BUDIDAYA AYAM KUB



STANDARD
SERVICES
GLOBALIZATION

Kementerian Pertanian RI
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
BSIP Lampung
2023

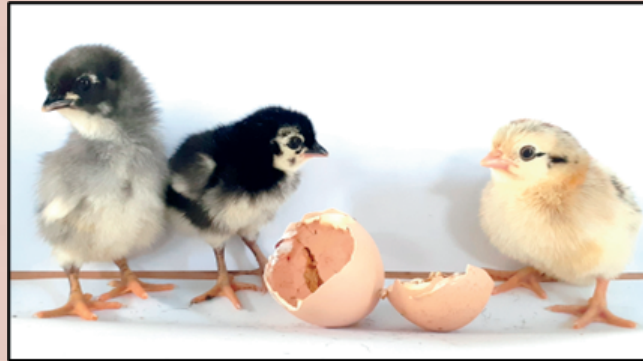
Introduction

Pendahuluan

Kementerian Pertanian telah menghasilkan ayam KUB-1/Kampung Unggul Balitbangtan Edisi Ke-1 dengan SK Menteri Pertanian No. 274/kpts/SR.120/2/2014. Selanjutnya Ayam KUB dikembangkan ke galur yang lebih unggul yaitu Ayam KUB-2. Ayam KUB-2 resmi dilepas melalui SK Menteri Pertanian Nomor 768/KPTS/PK.020/M/12/2021, tanggal 16 Desember 2021 dengan nama Ayam KUB Janaka Agrinak. Hasil produksi ayam KUB-2 lebih tinggi dibandingkan ayam KUB-1. Hen day Janaka mencapai 60% dengan produksi telur hingga 200 butir/ekor per tahun. Ayam Janaka bertelur pada umur 20–21 minggu dengan tingkat mengeram 5%; pada umur 10 minggu, ayam jantan berbobot 0,9 kg sedangkan ayam betina berbobot 0,7 kg; dan panen berumur 70 hari.

PEMILIHAN BIBIT AYAM

Bibit anak Ayam (DOC) yang baik, meliputi : tidak cacat; bulu kering; dubur harus kering dan bersih; lincah dan sehat; mata bulat, terang bercahaya; kaki kuat berdiri tegak.



STANDAR PAKAN AYAM (KUB)

Jenis pakan yang diberikan berupa pakan komplit komersil dan pakan formulasi mandiri.



Pakan yang diberikan disesuaikan dengan kebutuhan ternak, baik jumlah dan nutrisinya. Campuran bahan pakan dalam penyusunan ransum disesuaikan dengan periode umur ternak ayam.

Tabel 1. Bahan pakan yang digunakan untuk menyusun ransum berdasarkan umur ayam

No	Bahan pakan	Ransum awal 1-28 hari	Ransum Pertumbuhan 5-20 minggu	Ransum petelur >20 minggu
1	Ransum komersial layer (%)	-	-	75
2	Ransum komersial starter (%)	100	59	-
3	Dedak padi bagus atau bahan lain setara (%)	-	19	24
4	Jagung giling (%)	-	15	-
5	Bungkil kedele (%)	-	5	-
6	Wonder mineral (%)	-	-	1
7	Top Mix (Vitamin mineral mixture) (%)	-	2	-
Total (%)		100	100	100
Kadargizi terhitung				
1	Protein kasar, (%)	21-23	17,5	16,1
2	Energi termetabolis (kkal ME/kg)	2850 - 2900	2800	2800
3	Kalsium (%)	0,9 - 1,2	0,9	3,2
4	Fosfor (%)	0,7 - 1,0	0,5	0,5
5	Asam amino l-Lisin (%)	-	0,9	0,9
6	Asam amino Methionine (%)	-	0,4	0,4

Sumber : Tike Sartika, et al., 2021