



RINGKASAN

NIKEN DEWI SAFITRI. Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Periode Produksi di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor. *Rearing of Kampung Unggul Balitbangtan Chicken on Layer Management at the Indonesian Research Institute for Animal Production Ciawi Bogor*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) merupakan ayam kampung asli hasil inovasi dari Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian. Budidaya ayam KUB bertujuan untuk meningkatkan produksi telur ayam kampung agar mampu memenuhi kebutuhan masyarakat. Untuk memenuhi kebutuhan telur tersebut maka diperlukan salah satu upaya yaitu manajemen pemeliharaan yang baik pada ayam petelur.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor, Jawa Barat dilaksanakan selama tiga bulan mulai dari tanggal 1 Februari - 31 April 2021. Tujuan dari praktik kerja lapangan meningkatkan keterampilan dalam pengelolaan peternakan unggas berupa tahapan teknis manajemen pemeliharaan ayam KUB pada periode produksi dan tujuan pengembangan masyarakat yaitu dapat meningkatkan keterampilan tambahan kepada para teknisi kandang balai dalam budidaya maggot *Black Soldier Fly* (BSF).

Metode pelaksanaan yang dilaksanakan yaitu meliputi wawancara, observasi, diskusi, partisipasi dan dokumentasi. Data yang diambil berupa data sekunder dan primer. Pemeliharaan ayam KUB periode produksi memiliki pemeliharaan intensif mulai dari pemeliharaan pada ayam KUB maupun pada lingkungan pemeliharaan. Ayam KUB memiliki umur pertama bertelur lebih awal yaitu pada umur 18 minggu dan memiliki rata-rata konsumsi pakan pada saat menjelang bertelur menghabiskan 80–90 g/ekor/hari sedangkan dalam periode bertelur dapat menghabiskan pakan 90–100 g/ekor/hari. *Hen Day Production* (HDP) yang diperoleh pada kisaran umur 18-27 minggu yaitu sebesar 74,09% dan *Feed Conversion Ratio* (FCR) yang dihabiskan sebanyak 3,46.

Pengembangan masyarakat yang dilakukan yaitu dengan melakukan sosialisasi dan juga praktik secara langsung mengenai budidaya maggot bsf dari fase telur sampai panen yang dilakukan oleh para teknisi kandang agar memiliki keterampilan dalam berbudidaya maggot untuk salah satu membantu pengelolaan limbah organik.

Kata Kunci : manajemen, ayam KUB, periode produksi, pengembangan masyarakat, maggot bsf

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memunculkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.