



## RINGKASAN

MUHAMMAD NOUVAL ABDURRAHMAN. Manajemen Perkandangan Ayam Kampung di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat (*Housing Management of Native Chicken at Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor West Java*). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Unggas adalah salah satu ternak yang dapat mencukupi kebutuhan protein hewani di Indonesia di karenakan mengandung zat gizi yang lengkap. Hasil produk dari unggas berupa daging dan telur. Seiring meningkatnya permintaan dan kebutuhan produk unggas terutama daging, maka dibutuhkan unggas yang berkualitas. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat merupakan instansi pemerintah yang bergerak di bidang penelitian ternak. Instansi ini memiliki sarana dan prasarana yang cukup lengkap dalam menunjang pemeliharaan ayam kampung pembibit. Tujuan dari dilaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini untuk mengimplementasikan ilmu dan wawasan serta keterampilan tentang manajemen perkandangan ayam kampung di Balai Penelitian Ternak, selain itu dapat menjadi pengalaman didunia kerja dan menambah wawasan tentang pemeliharaan pembibitan ayam kampung.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 3 bulan yang dimulai pada tanggal 1 Februari sampai dengan 30 April 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan di Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor Jawa Barat. Metode pelaksanaan PKL dengan melakukan praktik langsung di lapangan dengan mengikuti seluruh kegiatan yang sudah di jadwalkan dan ditetapkan dari Balai Penelitian Ternak. Mengumpulkan data serta menyusun data-data yang didapat untuk pembuatan laporan tugas akhir.

Balai Penelian Ternak mempunyai kandang ayam dengan sistem *open house* dan semi *closed house*. Balitnak memiliki 11 buah kandang terdiri dari kandang 5A, 5B, 6A, 6B, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Ayam yang dipelihara di Balitnak ini ada beberapa jenis yaitu ayam sentul abu, sentul pucak, ayam gaok, ayam *white leghorn*, ayam KUB janaka, KUB naraya dan *cross KUB x WL*.

Manajemen perkandangan ayam di periode *starter* menggunakan kandang semi *closed house* dengan tipe atap monitor, untuk ayam periode *grower* menggunakan kandang *open house* dengan tipe atap monitor, alas kandang menggunakan sekam, ayam periode *layer* menggunakan kandang *open house* dengan tipe atap A (*gable*), alas kandang terbuat dari kawat ram, dinding kandang terbuat dari kawat ram. Perkandangan ayam KUB di Balitnak sudah dapat membuat ayam nyaman dan aman, sehingga performa yang dihasilkan baik.

Kata kunci: Ayam kampung, Balai penelitian ternak, Perkandangan