

RINGKASAN

FARID AHMAD MUBAROQ. Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Pembibit Periode Produksi di CV Jimmy's Farm Cipanas Cianjur Jawa Barat. *Rearing Management of Native Chicken Breeder in Production Period at CV Jimmy's Farm Cipanas Cianjur West Java.*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Ayam kampung merupakan ayam lokal dari Indonesia yang dipelihara sebagai penghasil telur konsumsi, telur tetas dan daging dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan gizi dan meningkatkan pendapatan. Kelemahan beternak ayam kampung antara lain produktivitasnya rendah, baik dari produksi telur maupun daging dan perkembangbiakan rendah. Perbaikan dilakukan melalui penerapan manajemen pemeliharaan periode produksi yang baik dan benar. Manajemen pemeliharaan pada periode produksi merupakan faktor yang penting dalam menunjang keberhasilan dan perbaikan. Manajemen pemeliharaan yang dilakukan yaitu pakan, kandang, kesehatan, perkawinan dan limbah. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan agar mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu pengetahuan, menambah pengetahuan baru, keterampilan dan wawasan dalam manajemen pemeliharaan ayam kampung pembibit.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 minggu dimulai pada tanggal 13 Januari sampai 3 April 2020. Pelaksanaan PKL bertempat di CV Jimmy's farm Cipanas Cianjur Jawa Barat. Metode pelaksanaan dalam Praktik Kerja Lapangan di CV Jimmy's farm dilakukan dengan mengikuti kegiatan pemeliharaan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh perusahaan, serta pengumpulan data secara primer maupun sekunder. CV Jimmy's farm merupakan perusahaan peternakan milik perorangan yang bergerak dibidang *breeding* dan *hatchery* ayam kampung. Perusahaan ini dipimpin oleh *owner* dibantu oleh supervisor dan staff administrasi. Jam bekerja yang ditetapkan perusahaan adalah sebagai berikut pukul 07.00 sampai 15.00 WIB. Pada bulan februari 2020 populasi ayam kampung pembibit di perusahaan ini sebanyak ± 4000 ekor dengan produksi DOC ayam kampung setiap minggu ± 6000 ekor dengan luas perusahaan 2 Ha. Ayam dipelihara secara intensif sistem pemeliharaan *brood-grow-lay*. Tahap awal yang dilakukan sebelum pemeliharaan yaitu persiapan kandang. Persiapan kandang yang dilakukan antara lain sanitasi kering dan basah, pengaturan tempat pakan dan penebaran *litter*. Seleksi calon indukan dilakukan pada awal periode *grower*. Tujuan dilakukannya seleksi adalah mendapatkan calon indukan yang memiliki bobot badan yang seragam, masak kelamin serentak sekitar 130 hari dan mendapatkan calon induk dan pejantan yang berkulitas baik. Pakan yang diberikan terdapat dua jenis yaitu pakan komersil dan pakan tambahan. Air minum diberikan secara *ad-libitum*. Program kesehatan yang diterapkan meliputi medikasi, sanitasi dan vaksinasi. Vaksinasi yang dilakukan antara lain vaksin ND (*newcastel dease*), AI (*Avian Inflenza*), cacar, dan coryza. Perkawinan dilakukan secara alami dengan perbandingan 1 : 8 sampai 9 ekor betina. Perforama ayam kampung pembibit yang diamati meliputi mortalitas, konsumsi pakan, produksi dan FCR (*Feed Conversion Ratio*).

Kata kunci : Ayam kampung, kesehatan, pakan, pemeliharaan

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.