



RINGKASAN

ADIL ABDUL AZIZ. Manajemen Pemeliharaan Ayam Kampung Pembibit Periode Layer di Warso Unggul Gemilang Caringin Jawa Barat. *Rearing Management of Native Chicken Breeder on Layer Period at Warso Unggul Gemilang Caringin West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Minat masyarakat terhadap daging ayam terus meningkat, daging ayam dapat mensubstitusi (menggantikan) daging asal ternak kecil dan besar guna memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap protein hewani. Ayam kampung merupakan ayam asli yang sudah beradaptasi dengan lingkungan tropis di Indonesia. Keberhasilan dari pemeliharaan ayam kampung sangat ditentukan oleh bibit unggul, pakan yang berkualitas dan tata laksana pemeliharaan yang baik. Manajemen pemeliharaan ayam pada periode *layer* akan menentukan keberhasilan usaha ayam kampung tersebut. Manajemen pemeliharaan ayam kampung periode *layer* meliputi perkandangan, pakan, pencahayaan, dan pencegahan penyakit.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan agar mahasiswa dapat menambah wawasan serta pengalaman bagi mahasiswa dibidang usaha pembibitan ayam kampung. Serta dapat mengaplikasikan pelajaran di perkuliahan ke lapangan dan mendapatkan pengetahuan baru dalam kegiatan ini khususnya dalam manajemen pemeliharaan ayam kampung bibit. PKL ini dilaksanakan selama 3 bulan dimulai dari tanggal 1 Februari sampai 30 April 2021. Lokasi PKL bertempat di Warso Unggul Gemilang yang terletak di Jalan Cinagara, Desa Tangkit, Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL ini adalah dengan cara mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal dan ketetapan perusahaan. Pengumpulan data diperoleh dari data primer dan data sekunder.

Manajemen pemeliharaan ayam kampung periode layer di Warso Unggul Gemilang meliputi persiapan pemeliharaan, perkandangan dan peralatan, kepadatan kandang, pemberian pakan dan minum, program pencahayaan, metode perkawinan, seleksi ayam, koleksi dan penanganan telur, pencegahan penyakit dan penanganan limbah. Kandang yang digunakan Warso Unggul Gemilang adalah tipe *open house* dengan sistem pemeliharaan *brood-grow,lay*. Jenis ayam yang dipelihara yaitu ayam kampung sentul. Kandang ayam kampung periode *layer* yang dimiliki sebanyak 10 unit dengan panjang 40 m dan lebar 6 m. Pakan yang diberikan berbentuk *mash* dengan pemberian pakan 2 kali sehari pada pukul 07.00 WIB dan 13.30 WIB. Jumlah pemberian pakan tidak menentu bisa mengalami pengurangan dan bisa mengalami penambahan. Lama pencahayaan pada ayam kampung periode *layer* yaitu 5 jam yang menyala pada pagi hari pukul 05.00–06.00 WIB dan pada sore hari pukul 17.00–21.00 WIB. Metode perkawinan yang dilakukan adalah inseminasi buatan yang idealnya dilakukan pada umur 27 minggu. Seleksi calon indukan dan pejantan dilakukan pada ayam kampung awal periode *grower*. Penanganan telur yang dilakukan yaitu koleksi telur, *grading* telur dan fumigasi telur. Pencegahan penyakit yang dilakukan meliputi sanitasi, *biosecurity*, vaksinasi dan medikasi. Performa ayam kampung pembibit yang diamati meliputi konsumsi pakan, produksi telur, *henday*, FCR, dan deplesi.

Kata kunci : Ayam kampung, periode *layer*, manajemen pemeliharaan