



RINGKASAN

PRISYA FEBRYANSYAH. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Di kandang Wiji, PT Tri Group Bogor Jawa Barat. *Management of Broiler Chicken Maintenance in Wiji Cages* PT Tri Group Bogor, West Java. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Ayam broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang paling banyak dikonsumsi masyarakat dikarenakan harganya yang relatif murah dan mudah dijumpai. Usaha peternakan ayam broiler dan kebutuhan masyarakat terhadap konsumsi daging ayam broiler semakin meningkat disetiap tahunnya. Hal ini sesuai dengan data Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat bahwa produksi daging ayam broiler atau ras pedaging di Indonesia tahun 2019 sampai 2021 mencapai 10.140.249,5 ton. Ayam broiler merupakan jenis ayam ras yang dapat menghasilkan daging atau biasa disebut ayam pedaging. Ayam broiler memiliki pertumbuhan yang cepat yaitu sekitar 5-6 minggu sudah dapat dipanen. Meskipun pemeliharaan ayam broiler relatif singkat, namun perlu diperhatikan manajemen pemeliharaan yang intensif mulai dari DOC hingga panen.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sudah dilaksanakan di Kandang Wiji, PT Tri Group selama 2 bulan dan di lanjutkan dengan Pengembangan Masyarakat selama 1 bulan mulai dari tanggal 17 Januari 2022 sampai 8 April 2022. Tujuan dari praktik kerja lapangan meningkatkan keterampilan dalam pengelolaan peternakan unggas berupa tahapan teknis manajemen pemeliharaan ayam broiler pada periode produksi. Tujuan pengembangan masyarakat yaitu sosialisasi dan praktik langsung agar masyarakat tidak bergantung pada pestisida kimia.

Manajemen pemeliharaan menjadi hal yang sangat penting untuk diperhatikan karena akan mempengaruhi performa dan kualitas ayam. Pemeliharaan dilakukan dengan seteliti mungkin agar mendapatkan hasil yang optimal. Tujuan dari pemeliharaan yaitu menekan angka kematian pada ayam, menjaga kesehatan ayam, mencapai bobot badan dengan keseragaman tinggi, dan mendapatkan tingkat produksi tinggi. Kesalahan dalam penerapan manajemen pemeliharaan akan berdampak buruk terhadap hasil pemeliharaan yang diharapkan seperti tidak tercapainya target bobot badan panen dan timbulnya berbagai macam penyakit.

Kandang Wiji, PT Tri Group Bogor, Jawa Bawat yang terletak di Rt.02 Rw.01 Kampung Tajur Halang Bogor Jawa Barat 16320. Peternakan ayam broiler di Kandang Wiji, PT Tri Group Bogor menggunakan 1 unit kandang *close house* dengan panjang 65 m lebar 8 m yang memiliki kapasitas kepadatan kandang dengan target bobot badan 22,22 kg/m². Hasil indeks performa (IP) mendapatkan angka 351,88 dengan kategori sangat baik. Bobot panen juga sudah sesuai standar *cobb* yakni 1,35 kg/ekor, namun rata-rata konsumsi pakan melebihi standar *cobb* karena banyaknya pakan yang berceceran. Dalam pemeliharaan juga sudah baik meliputi persiapan kandang, pemberian pakan dan minum, pengecekan suhu, pengecekan ayam, pemberian obat dan vitamin, pencatatan data recording, penjarangan, dan panen. Mahasiswa juga dapat mengetahui proses pemeliharaan ayam broiler yang baik secara langsung di lapangan.

Kata kunci: Manajemen pemeliharaan, ayam broiler