



## RINGKASAN

INDAH SARI PULUNGAN. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Pedaging di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1. *Feeding Management of Broiler Breeder at PT Charoen Pokhpand Jaya Farm Rembang 1*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS S.Pt M.Si.

Breeding farm atau pembibitan ayam merupakan salah satu usaha peternakan yang memelihara ayam indukan (parent stock) untuk menghasilkan bibit yang baik atau ayam indukan yang menghasilkan telur tetas. Pembibitan ayam berperan penting karena ayam dengan produktifitas tinggi diperoleh dari bibit yang baik. Ayam pembibit akan menghasilkan telur tetas sesuai standar dan kualitas yang baik apabila dipelihara dengan prinsip manajemen pemeliharaan yang benar.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 yang terletak di JL. Raya Kragan-Sedan KM 7, Karangasem, Sedan Rembang, Jawa Tengah, ID, 59264.. Kegiatan ini berlangsung mulai tanggal 13 Januari 2020 sampai 03 April 2020. Dengan cara metode pelaksanaan Praktikum Kerja Lapangan adalah mengikuti aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal dan ketentuan perusahaan. Pengumpulan data selama PKL dilakukan dengan cara diskusi dengan pihak perusahaan seperti pembimbing lapangan, penanggung jawab area, karyawan kandang, serta pencatatan informasi yang berada di area perusahaan. Data yang diperoleh terdiri data primer dan sekunder.

Sistem pemeliharaan ayam priode *layer* di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 meliputi perkandangan, kepadatan kandang, persiapan kandang, program pencahayaan, metode perkawinan, penanganan telur, penimbangan, seleksi jantan, pencegahan penyakit, penanganan limbah, dan pemberian pakan dan minum. Kandang yang digunakan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 adalah *type clouse house* dengan system pemeliharaan *brood-grow-lay*. Pada semua kandang dengan kepadatan 6,21 ekor/meter.

Pakan yang digunakan di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 berasal dari PT Charoen Pokphand Indonesia Industri pakan ternak yang berlokasi di Semarang, Jawa Tengah. Bentuk pakan *crumble* dengan system pemberian *daily feed*. Pemberian air minum secara *ad libitum* dilakukan agar ayam dapat minum setiap saat dan tidak mengalami kehausan atau kekurangan air. Penggunaan *nipple drinker* untuk meminimalisir terjadinya kontaminasi pada air dari pertumbuhan kuman dan virus dalam kandang.

*Hen day production* (HDP) merupakan salah satu ukuran produktivitas dari ayam yang diproduksi dengan perhitungan jumlah telur dibagi dengan jumlah ayam saat itu. Persentase HDP setiap minggunya mengalami penurunan tetapi persentase tersebut diatas standar yang ditetapkan perusahaan. HDP paling tinggi terdapat pada minggu ke 55 dengan persentasi 62,4%.

Kata kunci : ayam pembibit, nutrisi pakan, pemberian pakan, periode *layer*.

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