

## RINGKASAN

Kegiatan Kerja praktik dengan judul “Budidaya Ayam Bibit Induk Pedaging Fase Produksi Umur 53 Minggu di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo” dilakukan selama 35 hari dilaksanakan pada tanggal 27 Juli – 1 September 2024. PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang ayam *parent stock* pedaging. Ternak yang dipelihara selama kerja praktik adalah ayam *parent stock* pedaging dengan strain *ross*, jumlah populasi ayam di kandang *hen house* (HH) 01 pada tanggal 28 Juli 2024 sebanyak 8.070 ekor dan telah menjalankan teknis pemeliharaan yang baik.

Kegiatan kerja praktik meliputi kegiatan rutin, kegiatan insidental dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi kegiatan rutin yang dilakukan selama kerja praktik di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo diantaranya program biosecurity, vaksinasi, kontrol kondisi ayam, pengambilan telur, grading telur, pemberian pakan dan minum. Kegiatan insidental yang dilakukan adalah memberi warna pada ayam jantan, menabur enciform, nekropsi, *break egg selection*, grading dan sampling penimbangan bobot badan. Kegiatan penunjang yang dilakukan yaitu, diskusi dengan *manager*, *supervisor*, PGA (*Personalia General Affair*), anak kandang dan pihak *technical service*.

PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo menggunakan kandang tertutup (*closed house*) dengan jumlah kandang 20. Kegiatan kerja praktik dilakukan pada Kandang 01 yang memiliki ukuran panjang 120 meter, lebar 12 meter dan tinggi 4,5 meter. Model atap yang digunakan adalah *gable roof* yang terbuat dari seng dengan rangka baja. Pemberian pakan dilakukan menggunakan sistem *point feed* dengan jenis pakan berbentuk *crumble* dengan kode 535-R25 untuk jantan dan 534-2R25 untuk betina. Hasil kerja praktik diperoleh bobot rata-rata ayam betina umur 53 dan 54 minggu adalah 3992 gram. *Point feed* betina 16,25 dan 16,13 persen, mortalitas ayam betina pada umur 53 dan 54 adalah 0,45 dan 0,38 persen. Data bobot rata-rata ayam jantan pada minggu 53 adalah 4,885 gram, *point feed* jantan 17,19 persen untuk minggu 53 dan 17,51 persen untuk minggu 54, serta mortalitas ayam jantan pada minggu 53 dan 54 adalah 2,58 persen dan 2,15 persen, Produksi telur selama periode umur 53 dan 54 minggu adalah 63,45 persen dan 61,47 persen. Kesimpulan yang didapat kegiatan pemeliharaan ayam *parent stock* pedaging di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo adalah baik, karena tingkat mortalitas yang rendah tetapi produksi telur menurun yang disebabkan memasuki periode afkir.

Kegiatan Pemeliharaan di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo belum baik. Berdasarkan data terjadi penurunan produksi secara terus menerus tanpa adanya upaya mempertahankan hasil produksi. Mortalitas ayam terjadi setiap hari dengan presentase 3,72 %. Evaluasi yang dapat dilakukan untuk meningkatkan dan mempertahankan produksi adalah pengelolaan sumber daya manusia agar bisa terkontrol sehingga mencapai target produksi lebih cepat.

**Kata kunci : Fase Produksi 53 Minggu, PT. Chareon Pokphand Jaya *Farm* Unit Semarang 7 Purworejo, Bobot badan Rata rata Betina umur 53 dan 54 minggu adalah 3992 gram.**