

RINGKASAN

Kegiatan Kerja Praktik dilaksanakan di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Malahayu Kecamatan Banjarharjo Kabupaten Brebes. Kegiatan Kerja Praktik dimulai dari tanggal 29 Juli 2024 sampai dengan 02 September 2024. Tujuan dilakukan Kerja Praktik adalah untuk mengetahui pemeliharaan ayam bibit induk (*Parent Stock*) dengan mengikuti seluruh tata laksana pemeliharaan mulai dari Biosecurity sampai dengan pelaksanaan pemeliharaan ayam bibit induk.

Materi yang digunakan pada PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Malahayu terdapat ayam bibit induk *strain Ross* dan *Cobb*. Kandang yang menggunakan strain ross terdapat pada kandang 1-15. Pada Kandang 16-20 pejantan ayam bibit induk menggunakan *strain Cobb* dengan harapan mendapatkan variasi dan memanfaatkan keunggulan *strain Cobb* yaitu pertumbuhan cepat dan efisiensi pakan. jumlah populasi ayam yang dipelihara, yaitu sebanyak 8.373 ekor, terdiri dari 7.597 ayam betina dan 776 ayam jantan, dengan umur ayam mencapai 55 minggu. Kegiatan rutin yang dilakukan meliputi program biosecurity, pemberian pakan, penimbangan bobot badan, seleksi ayam, dan vaksinasi. Pakan yang digunakan di pada PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Malahayu adalah 534R Untuk betina dan 535R untuk Jantan. Bentuk pakan yang diberikan adalah *crumble*.

Hasil evaluasi menunjukkan bahwa tingkat kesehatan ayam terjaga dengan baik, tingkat mortalitas minimal sebesar 0,25%, dan rata-rata bobot badan ayam jantan mencapai 3.000 gram, sedangkan ayam betina mencapai 2.200 gram. Keseragaman bobot badan untuk ayam jantan berada di angka 91%, sedangkan untuk ayam betina adalah 84%. Kesimpulannya, kegiatan pemeliharaan ayam bibit induk sudah dilaksanakan dengan baik, diikuti oleh kegiatan rutin dan insidental yang berjalan sesuai dengan prosedur. Penulis juga memperoleh pengalaman berharga dalam usaha komoditas ternak unggas serta keterampilan kerja yang signifikan dalam pembibitan ternak unggas.

Kata kunci: Ayam bibit induk, Biosecurity, Strain Ross, Strain Cobb, Mortalitas.