



## RINGKASAN

YVETTE RAFI. Manajemen Pemeliharaan *Parent Stock Broiler* di PT. Karya Indah Pertiwi Kabupaten Ciamis (*Parent Stock Maintenance Management at PT. Karya Indah Pertiwi Kabupaten Ciamis*). Dibimbing oleh ENY MARTINDAH.

Ayam pembibit atau *parent stock* (PS) adalah ayam penghasil *final stock* dan merupakan hasil pemeliharaan dengan metode perkawinan tertentu pada peternakan generasi *grand parent stock* (GPS). Tipe ayam ras ada dua macam yaitu ayam pedaging dan tipe ayam petelur

Tujuan penulisan laporan akhir ini untuk mengkaji manajemen pemeliharaan *parent stock broiler* di PT. Karya Indah Pertiwi yang berada di Kecamatan Panumbangan, Kabupaten Ciamis. Pelaksanaan PKL dilakukan sejak 1 Februari – 28 Februari 2021.

Metode pelaksanaan PKL berupa observasi dan partisipasi aktif yaitu mengamati dan melaksanakan praktek secara langsung. Data primer diperoleh melalui observasi (pengamatan), praktek langsung dan dengan petugas kandang mengenai manajemen pemeliharaan *parent stock broiler* pada periode *grower* yaitu pemberian pakan, penimbangan bobot badan, vaksinasi ayam, dan *recording* akhir ayam harian serta *recording* bobot badan ayam. Sedangkan data sekunder diperoleh dari pencatatan (*recording*) dan dokumentasi perusahaan.

PT. Karya Indah Pertiwi yang berada di Kecamatan Panumbangan, Kabupaten Ciamis memiliki 7 kandang *parent stock broiler*, dengan populasi 14.000 ekor pembibit terdiri atas 12.787 ekor betina dan 1213 ekor jantan. Kandang yang digunakan berupa kandang *open house*. Pemberian pakan di PT.KIP dilakukan sekali sehari setiap pukul 07.00 WIB. Pakan yang digunakan adalah Sierad Feed B 302 R khusus pakan ayam broiler pembibit fase *grower*. Seleksi dan *culling* dilakukan secara rutin (kontrol berat badan, seleksi ayam error, sakit dan cacat). Pelaksanaan pencatatan yang dilakukan adalah mencatat populasi ayam, deplesi populasi (mati dan afkir), jumlah pakan. Upaya pencegahan penyakit yang dilakukan adalah dengan memberikan vaksinasi pada ayam dan penerapan *biosecurity*.

Keseragaman bobot badan ayam yang dimiliki PT. KIP pada umur 19-20 minggu sudah baik (*good uniformity*) dengan tingkat keseragaman > 80%. Saran yang dapat diberikan adalah pada saat penimbangan bobot badan agar lebih memperhatikan supaya sampel yang diambil tidak terulang, yaitu dengan cara, ayam yang telah ditimbang dipisah sementara, atau dengan diberi tanda.

Kata kunci: ayam broiler, *parent stock*, pemeliharaan