

RINGKASAN

Manajemen Pakan *Parent Stock Broiler Fase Grower dan Layer* PT. Dinamika Megatama Citra Unit 5 Jombang, Achmad Firman Maulana, NIM C41191767, Tahun 2022, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, drh. Dharwin Siswanto, M. Kes. (Pembimbing Magang).

Perkembangan perusahaan pembibitan (*breeding farm*) sangat signifikan dan menyebar hampir keseluruhan wilayah. Perkembangan usaha pembibitan *parent stock* terus meningkat karena permintaan bibit ayam *broiler* komersil (DOC) setiap tahun semakin tinggi, sejalan dengan perkembangan penduduk dan kesadaran penduduk akan pentingnya gizi, yang menyebabkan terjadinya pergeseran konsumsi rumah tangga dari nabati ke protein hewani seperti telur, daging, dan susu (AAK, 1989). *Breeding farm* merupakan salah satu usaha peternakan yang memelihara ayam indukan (*parent stock*) untuk menghasilkan bibit yang menghasilkan bibit yang baik atau ayam indukan yang menghasilkan telur tetas. Kegiatan magang merupakan sarana mahasiswa untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh pada perkuliahan kedalam dunia kerja/industri dalam bentuk magang.

Pelaksanaan magang dilaksanakan selama 2 bulan pada tanggal 1 Agustus tahun 2022 sampai dengan 30 september tahun 2022. Tujuan pelaksanaan magang kali ini untuk mengetahui manajemen pemeliharaan ayam *parent stock* fase *grower* dan *layer*, serta mengetahui sistem manajemen perkandangan dan jenis-jenisnya pada PT Dinamika Megatama Citra Farm 5 Jombang, Kabupaten jombang. Metode Pelaksanaan magang di PT. Dinamika Megatama Citra Farm 5 Jombang dengan cara mahasiswa berpartisipasi secara aktif dengan mengikuti kegiatan rutin secara langsung dilapangan bersama pembimbing lapang serta melakukan diskusi secara langsung dengan *supervisor* dilapangan. Agar mahasiswa menjadi lebih mengerti dan lebih memahami, mahasiswa juga mengisi seluruh kegiatan yang dilakukan dilapangan di buku harian atau *logbook*.

Hasil kegiatan magang dapat diketahui bahwa PT Dinamika Megatama Citra Unit Farm 5 Jombang memiliki 15 kandang pemeliharaan yang terbagi

menjadi 3 flock. Tipe sistem kandang yang dipakai *closed house* dengan ukuran kandang panjang 120 m, lebar 14 meter, dan tinggi 2,3 m sedangkan tinggi atap 4,5 m yang terbagi menjadi 6 pen. Konstruksi kandang meliputi tipe atap *gable* yang menggunakan bahan dasar galvalume, lantai menggunakan *litter* dari sekam dan slat. Kandang dilengkapi dengan beberapa peralatan kandang meliputi Panel *control*, *coolingpad*, pompa air, *nipple*, *Shocker*, tempat pakan *trough feeder* dan *pan feeder*, *hoper*, temptron, troli, *nest/sangkar*, ruang fumigasi, dan *lighting*. Jumlah populasi ayam saat magang sebanyak 132.546 ekor betina dan jantan, dengan masing-masing *strain* ayam yaitu *Hubbard*, *cobb fast*, *ross*, dan *lohman*.

Berdasarkan hasil magang dapat disimpulkan pemeliharaan *parent stock broiler fase layer* di PT. Dinamika Megatama Citra Farm 5 Kabuh, Jombang telah dilaksanakan sesuai dengan Standart Operasional Prosedur (SOP) yang dibuat oleh perusahaan yang meliputi manajemen pemberian pakan dan minum, perkandangan, sanitasi dan *biosecurity*, Kesehatan ternak, limbah dan pasca panen.