

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Ayam *Parent Stock* Fase *Grower* (Keseragaman Bobot Badan) di PT Tabassam Jaya Farm dan Manajemen Perkandangan Ayam Ras Petelur Fase *Layer* Di UD Zulfan Farm Jember, Mohammad Fitroh Iskandar, NIM C41200639, Tahun 2023, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Dadik Pantaya, M.Si., IPU. (Pembimbing Magang).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam petelur, menganalisa masalah yang ada di lapangan serta dapat memberikan pengalaman baru dan meningkatkan pengetahuan bagi mahasiswa yang belum pernah didapat selama diperkuliahan dalam kegiatan yang dilakukan di pemeliharaan ayam parent stock fase grower dan ayam petelur fase layer dalam bentuk laporan kegiatan.

Pelaksanaan magang dilaksanakan selama 2 bulan pada tanggal 26 Juli tahun 2023 sampai dengan 26 september tahun 2023. 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 Tabassam Jaya Farm Jombang, Kabupaten jombang. Metode Pelaksanaan magang di PT. Tabassam Jaya Farm 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 Tabassam Jaya Farm Jombang memiliki 6 kandang pemeliharaan yang terbagi menjadi 3 lantai setiap kandangnya. Tipe sistem kandang yang dipakai closed house dengan ukuran kandang panjang 120 m, lebar 12 meter, dan tinggi 1,8 m tiap lantainya yang terbagi menjadi 6 pen kategori tiap pen yaitu pen 1 jantan, pen 2 betina (big), pen 3-4 Betina (Standart) pen 5 (small) dan pen 6 (karantina). 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, hopper, temptron, troli, nest/sangkar, ruang fumigasi, dan lighting. Jumlah populasi ayam saat magang sebanyak 120.000 ekor betina dan jantan, dengan strain ayam yaitu lohman.

Berdasarkan hasil magang dapat disimpulkan pemeliharaan parent stock broiler fase layer di PT. Tabassam Jaya Farm, 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 .