

RINGKASAN

Manajemen *Uniformity Parent Stock* Fase *Grower* di PT. Cipta Terang Unggul farm 3 Kediri Dan Manajemen Perkandangan Ayam Ras Petelur Fase *Layer* Di PT. Komotech Bioganik Jember, Agustinus Jefpri Patria Etweori, C41180151, 2021, Manajemen Bisnis Unggas, Politeknik Negeri Jember, Drh. Dharwin Siswanto, M.Kes.

Praktik Kerja Lapang (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. Praktik kerja lapang dilakukan selama 4 bulan di PT. Cipta Terang Unggul farm 3 Kediri dan PT Komotech Bioganik Sukowono Kabupaten Jember. dimulai pada tanggal 11 Agustus 2021 sampai 25 Desember 2021.

Untuk mengetahui informasi data di perusahaan ayam penulis menggunakan beberapa metode yang digunakan yaitu melakukan wawancara dengan manajer farm dan para pekerja, melakukan observasi dan terjun secara langsung untuk mengikuti segala kegiatan-kegiatan yang ada di farm, dan juga mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung difarm untuk dijadikan salah satu bukti terlaksananya kegiatan-kegiatan yang sudah dikuti.

PT. Cipta Terang Unggul memiliki 5 bangunan kandang, masing masing kandang terdiri dari 2 lantai. PT Cipta Terang Unggul farm 3 memiliki total populasi kurang lebih 82000 ekor ayam parent stock fase grower dan layer. Dalam tatalaksana fase grower pemeliharaan ayam parent stock meliputi grading, penimbangan, seleksi dan culling, peletakan sangkar dan mixing. Namun pada fase grower memiliki tujuan utama yaitu manajemen *uniformity* karena untuk mencapai puncak produksi ayam harus memiliki *uniformity* lebih dari 80% . tujuan pada fase ini adalah untuk menyeragamkan ayam keetika bertelur agar dapat bertelur bersama sama.

PT. Komotech Bioganik mempunyai 6 kandang sistem Open House namun dengan full sistem alat otomatis memiliki 3 flock kandang baterai didalamnya, tatalaksana pemeliharaan ayam petelur fase layer yaitu meliputi manajemen perkandangan, manajemen pemberian pakan, biosecurity dan penanganan limbah, manajemen pemeliharaan fase layer, dan manajemen perkandangan ayam ras petelur fase layer.

Berdasarkan hasil kegiatan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mengenai manajemen perkandangan di PT. Komotech Bioganik dapat dijabarkan sebagai berikut: Model kandang PT Komotech Bioganik Menggunakan model open house. Bentuk atap kandang menggunakan tipe monitor Pada kandang PT. Komotech Bioganik memiliki luas yang berbeda Pada kandang 1-3 memiliki panjang 100 m, lebar 12m serta tinggi 8 m dengan kapasitas ayam sejumlah 12000. Tipe baterai pada PT. Komotech Bioganik menggunakan tipe A dengan 3 line tiap kandang. Program pencahayaan dilakukan untuk merangsang organ reproduksi dari ayam untuk bertelur. Program pencahayaan dilakukan pada ayam fase layer selama 16 jam dengan intensitas cahaya 10-20 lux.