

## RINGKASAN

**Manajemen *Biosecurity* Pemeliharaan Ayam *Parent Stock Broiler* di PT. Cipta Terang Unggul Unit 3 Kabupaten Kediri dan Manajemen Pakan Ayam Petelur PT. Komotech Bioganik Egg Farm Sukowono Kabupaten Jember,** Syauqi Ubaidillah, C41181880, 2022, Manajemen Bisnis Unggas, Politeknik Negeri Jember, Drh. Dharwin Siswanto., M.Kes (Pembimbing).

Pemeliharaan dalam peternakan khususnya produksi ayam *parent stock broiler* menjadi satu hal yang penting untuk dilakukan dengan manajemen yang benar dari fase *starter*, *grower*, hingga fase *laying*. Hasil dari pemeliharaan ayam *parent stock broiler* tersebut nantinya akan ditetaskan dan dipelihara oleh para peternak secara komersial.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang breeding dan pemeliharaan ayam petelur fase *layer*, dan melatih mahasiswa untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberi komentar logis terhadap kegiatan di *breeding farm* dan pemeliharaan ayam petelur fase *layer* dalam bentuk laporan kegiatan. Praktik Kerja Lapangan dilakukan selama 2 bulan, di PT. Cipta Terang Unggul Unit 3 Kabupaten Kediri.

Hasil Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT. Cipta Terang Unggul Kabupaten Kediri. Dimulai pada tanggal 11 Agustus 2021 sampai dengan 11 Oktober 2021. Kandang dengan sistem *closed house* merupakan metode pemeliharaan yang diterapkan dengan jumlah seluruh kandang sebanyak 10 unit. Kegiatan pemeliharaan ayam *parent stock broiler* meliputi *biosecurity* (sanitasi pegawai, sanitasi telur, sanitasi barang, sanitasi kendaraan, sanitasi area perkandangan), penanganan kesehatan (pemberian vaksin, antibiotik dan vitamin), pemberian pakan dan minum serta penanganan produksi telur.

Industri peternakan khususnya pemeliharaan ayam petelur menjadi salah satu hal yang penting untuk mendukung kebutuhan masyarakat. Pemeliharaan secara intensif menjadi pendukung keberhasilan produksi. Peternakan yang menjadi faktor penting dalam pemeliharaan adalah bibit, pakan, dan manajemen.

Manajemen yang diterapkan berupa manajemen pakan, manajemen pemasaran, manajemen *biosecurity*, manajemen limbah, manajemen perkandangan dan lighting.

Manajemen pakan merupakan salah satu faktor yang dapat menentukan keberhasilan suatu pemeliharaan. Pakan memegang peranan penting dalam usaha atau produksi peternakan yaitu meliputi 60 – 70% dari biaya produksi. Praktek kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan di PT. Komotech Bioganik Egg Farm Sukowono Kabupaten Jember dimulai pada tanggal 25 Oktober 2021 sampai dengan 25 Desember 2021. Perusahaan tersebut memiliki 6 kandang dengan sistem open house. Kegiatan pemeliharaan ayam petelur meliputi sanitasi *biosecurity*, pemberian pakan dan minum, program kesehatan, pemanenan telur, pemasaran dan manajemen limbah.