

## RINGKASAN

**Tatalaksana *Biosecurity* Ayam Petelur Fase Layer Di PT Vega Nusa Agrita Kabupaten Banyuwangi.** Rectama Giovian Hadi Saputra. C41170186. Tahun 2020. D-IV Manajemen Bisnis Unggas. Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Ujang Suryadi, MP. IPM ( Pembimbing).

Pemeliharaan *Ayam Petelur* menjadi suatu hal yang penting untuk dilakukan dengan manajemen yang benar dari fase *starter*, *grower*, hingga *layer*. Hasil dari pemeliharaan ayam petelur tersebut nantinya akan dipasarkan dan dikonsumsi oleh masyarakat secara komersial. Pemeliharaan *ayam petelur* komersial dilakukan dengan manajemen yang benar dari fase *starter* hingga *finisher/afkir*. PKL ini adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang *Produksi* dan pemeliharaan *ayam petelur* komersial, dan melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberi komentar logis terhadap kegiatan di *produksi* dan pemeliharaan *ayam petelur* komersial dalam bentuk laporan kegiatan. Praktek Kerja Lapang dilakukan selama 2 bulan, di PT Vega Nusa Agrita.

Kegiatan PKL di PT Vega Nusa Agrita dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 12 Oktober 2020 sampai dengan 12 Desember 2020. Kandang bersistem *open house* dan *closed house* dengan jumlah seluruh kandang sebanyak 53 unit dengan total populasi 120.716 ekor. Kegiatan pemeliharaan *ayam petelur* meliputi stuktur populasi, manajemen produksi telur, perkandangan, program pengendalian penyakit, manajemen pakan, manajemen air minum, seleksi dan *culling*, mengontrol *body weight*, penerapan *biosecurity*.