

## RINGKASAN

**Manajemen Keceragaman Ayam Petelur di UD. Supermama Farm Banyuwangi.** Suparmi, NIM C41180840, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Rosa Tri Hertamawati (Pembimbing).

Usaha sektor peternakan ayam merupakan bidang usaha yang memberikan peranan sangat besar dalam pemenuhan kebutuhan protein hewani dan berbagai keperluan industri. Beberapa aspek pokok dari manajemen pemeliharaan ayam, sistem *biosecurity*, sistem perkandangan, manajemen pakan dan nutrisi, manajemen air, program kesehatan serta program pencahayaan.

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang pemeliharaan, melatih mahasiswa berpikir kritis dan memperoleh ilmu di bidang peternakan ayam petelur dan *breeding farm* broiler. Serta menerapkan materi yang telah didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus. Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan di UD. Supermama Farm Bayuwangi selama 2 bulan pada 9 Agustus- 9 Oktober 2021 dan PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jombang 4 selama 2 bulan pada 18 Oktober - 18 Desember 2021. Perusahaan UD. Supermama Farm sebagai lokasi 1 memiliki 8 kandang dengan sistem *close house* dan *open house*. Kegiatan pemeliharaan ayam petelur meliputi sanitasi *biosecurity*, pemberian pakan dan minum, program kesehatan, pemanenan telur, pemasaran dan manajemen keceragaman. populasi ayam di UD. Supermama Farm sebanyak 62.000 ekor dengan 7 kandang *close house* dan 1 kandang *open house* untuk masa *starter*. Pemberian pakan manual di 5 kandang dan 3 kandang dengan bantuan mesin *hoper* atau secara otomatis yang dilakukan 2 kali sehari. Untuk strain yang digunakan di Supermama Farm Bayuwangi yaitu Lohman. *Uniformity* di Supermama Farm mencapai 80%. Keceragaman yang tinggi menjadi syarat penting agar produksi telur atau *hen day production* bisa mencapai puncak. Hasil dan pembahasan yang diperoleh dapat disimpulkan tingkat

keseragaman layer >80% dan sudah memenuhi standar. Tingkat *uniformity* dapat dicapai dengan melihat pencapaian berat badan sesuai standar dan *uniformity* (keseragaman), *frame size* (ukuran kerangka) yang optimal, nutrisi yang benar, vaksinasi dan pengobatan yang tepat serta stimulasi cahaya dalam peningkatan produktivitas ayam sehingga dalam hal ini grading rutin dilakukan untuk mencapai tingkat keseragaman yang baik yaitu > 80%. Semua program ini sangat berpengaruh terhadap tingkat keseragaman ayam petelur agar produktivitas dan puncak produksi ayam petelur untuk kedepannya bagus.