

## RINGKASAN

**Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Fase Produksi di UD. Mahakarya Farm, Banyuwangi-Jawa Timur**, Tahun 2021, 47 halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Niswatin Hasanah, S.Pt., MP (Pembimbing Utama), Hari Dwi Aji (Pembimbing Lapangan di UD. Mahakarya Farm).

Peternakan ayam petelur merupakan komoditi dari ayam ras petelur yang diambil telurnya untuk konsumen, sehingga dapat tercukupi kebutuhan konsumsi telur di Indonesia. Usaha peternakan ayam petelur menyebar luas di seluruh kalangan masyarakat, karena usaha ini menjanjikan bagi masyarakat yang menjalankannya. Untuk itu, tujuan dari adanya Praktik Kerja Lapangan adalah melatih mahasiswa yang bersangkutan untuk lebih siap, peduli dan mempunyai jiwa kritis untuk kedepannya dalam usaha peternakan, khususnya pada ayam petelur. Untuk tujuan khusus diadakannya Praktik Kerja Lapangan adalah mengetahui secara langsung Manajemen Perkandangan Ayam Petelur pada Fase Produksi di UD. Mahakarya Farm, dengan mencatat dan memperbandingkan dari referensi materi di bangku kuliah dan ilmu yang didapat dari lapang. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 1 September 2021 hingga 31 Desember 2021 di UD. Mahakarya Farm yang beralamat di Jalan Pahlawan Abdul Mukti 30, Dusun Cempokosari, Desa Sarimulyo, Kecamatan Cluring, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur.

Kegiatan sehari-hari di UD. Mahakarya Farm meliputi dari manajemen pemeliharaan, manajemen pemasaran, manajemen pakan, dan program kesehatan. Untuk manajemen perkandangan sendiri meliputi bagan pemeliharaan pada kandang yang ditujukan untuk kenyamanan ayam.

Manajemen kandang yang digunakan adalah kandang batrei type V yang 3 tingkat. Kandang batrei yang digunakan 6-12 kotak per batrei. Bahan yang digunakan untuk kandang batrei berasal dari bambu. Untuk layout kandang yang

digunakan memiliki panjang 35-37 meter : lebar 3-4 meter dengan rata-rata populasi 3000 ekor setiap kandang. Untuk atap yang digunakan memakai bahan asbes dengan type monitor. Untuk tempat pakan dan minum menggunakan pipa paralon dengan diameter berbeda. Untuk pakan berdiameter 14 cm dan untuk minum 9 cm. Program pencahayaan serta pembersihan kandang. Untuk pembersihan kandang juga diperhatikan, dengan pembersihan kandang setelah ayam dilakukan pengafkiran.