

## **RINGKASAN**

**Manajemen Pakan Ayam Petelur Fase Layer di UD Mahakarya Farm Banyuwangi**, Habibillah, NIM C31191115, Tahun 2021, 41 hlm, peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr.Niswatin Hasanah, S.Pt.,MP. (Pembimbing Utama), Hari Dwi Aji (Pembimbing Lapangan Di UD Mahakarya Farm).

Usaha peternakan ayam petelur merupakan salah satu usaha dalam bidang peternakan yang selalu dibutuhkan, karena telur merupakan sumber protein hewani yang bermanfaat bagi manusia. UD Mahakarya Farm Banyuwangi merupakan salah satu pemasok kebutuhan telur ayam di Banyuwangi.

Adapun tujuan umum PKL ini adalah untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan. Melatih mahasiswa agar mampu bekerja mandiri, terampil dan lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Tujuan khusus PKL ini adalah memahami secara langsung bagaimana cara pembuatan pakan atau ransum pakan di UD Mahakarya Farm Banyuwangi.

PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 September sampai dengan 31 Desember 2021 di UD Mahakarya Farm yang berlokasi di Jalan Pahlawan Abdul Mukti 30, Dusun Cempokosari, Desa Sarimulyo, Kecamatan Cluring, Kabupaten Banyuwangi.

Kegiatan PKL yang dilakukan meliputi manajemen perkandangan, Manajemen pemeliharaan ternak, manajemen pakan, manajemen kesehatan dan manajemen pemasaran. Manajemen pakan di UD Mahakarya Farm Banyuwangi, meliputi aspek penggilingan bahan pakan, pencampuran bahan pakan, pengemasan pakan, penimbangan pakan, pendistribusian pakan, penyimpanan pakan dan pemberian pakan.

Pakan ternak adalah makanan atau asupan salah satu yang diberikan kepada hewan atau ternak, dan merupakan suatu faktor yang sangat penting dalam program pertumbuhan dan perkembangan ternak. Bahan pakan bisa berasal dari tumbuhan atau hewan. Sumber bahan pakan dari tumbuhan contohnya jagung dan bekatul, sedangkan untuk bahan pakan yang berasal dari hewan adalah tepung tulang dan tepung ikan yang sudah terkandung dalam konsentrat. Pemberian pakan ayam di UD Mahakarya Farm pada saat fase grower dan layer menggunakan 4 jenis bahan pakan yaitu konsentrat, jagung, bekatul, dan feed additive.