

RINGKASAN

Monitoring Hasil Titer Antibodi ND dan AI Ayam Petelur di CV. Arya Agro Wijaya, Febyola Kristiananda (Nim C41180602), Tahun 2022, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Dadik Pantaya, M.Si, IPU (Dosen Pembimbing)

Ayam petelur adalah salah satu ternak unggas yang cukup potensial di negara Indonesia. Ayam petelur ditenakkan khusus untuk menghasilkan telur secara komersial. Saat ini terdapat 2 kelompok ayam ras petelur yaitu tipe ayam medium dan tipe ringan. Telur merupakan sumber protein hewani dan juga murah bagi masyarakat Indonesia. Tujuan PKL ini adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pemahaman mahasiswa mengenai Evaluasi keberhasilan vaksinasi untuk mencegah masuknya penyakit.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan meningkatkan wawasan, pengetahuan, serta keterampilan dan pengalaman, agar dapat membandingkan praktek dan teori yang dipelajari di kampus dengan melaksanakan kerja lapangan secara langsung, mengenal dan mengetahui secara langsung tentang instansi. PKL yang telah dilaksanakan di PT. RPA Kraton Makmur Indonesia Abadi, Pasuruan dilakukan dengan melakukan kegiatan rutin selama proses produksi.

PKL dilaksanakan pertama di mulai tanggal 09 Agustus 2021 - 09 Oktober 2021 bertempat di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo yang merupakan perusahaan peternakan ayam petelur yang bergerak di bidang produksi telur konsumsi. CV Arya Agro Wijaya berlokasi di Dusun Randu, Desa Sapikerep, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. Pengumpulan informasi dilakukan dengan cara wawancara dan diskusi langsung dengan kepala kandang, anak kandang, dan kepala unit perusahaan. Setiap pagi sebelum melakukan aktivitas kerja selalu diadakan konsultasi kepala kandang dan mahasiswa PKL kepada seksi produksi/pembimbing lapang.

Kegiatan PKL yang dilakukan di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo secara umum meliputi kegiatan pemeliharaan, pemberian pakan, pencegahan penyakit, penanganan penyakit, dan penanganan lalat. Pemberian pakan dilakukan sebanyak dua kali dalam sehari yaitu pukul 07.00 WIB dan 14.00 WIB. Dalam upaya

pengecahan penyakit dilakukan vaksinasi pada ternak dengan jadwal yang telah ditetapkan. Dalam penanganan ternak sakit dilakukan pemberian obat secara teratur dengan dosis yang tepat. Penanganan lalat dilakukan dengan cara pembakaran feses untuk mencegah tumbuhnya lalat baru. Ayam Layer di Peternakan ini mampu memproduksi telur hingga umur 97 minggu. Hasil kegiatan PKL secara khusus yang dilakukan di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo yaitu mempelajari Manajemen pemeliharaan ayam petelur dan memonitoring hasil titer antibodi.