

## RINGKASAN

**Tata Laksana Vaksinasi Pada Ayam Fase *Grower* di CV. Arya Agro Wijaya, Alif Surya Raswito** (Nim C31180200), Tahun 2020, 32 hlm., Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Suluh Nusantoro, S.Pi., M.Sc. (Dosen Pembimbing)

Ayam petelur adalah salah satu ternak unggas yang cukup potensial di negara Indonesia. Ayam petelur diternakkan 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 vaksinasi pada ayam fase *grower* untuk mencegah masuknya penyakit.

PKL dilaksanakan mulai tanggal 18 Agustus 2020 - 21 September 2020 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 pencegahan 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 105 minggu. Hasil kegiatan PKL secara khusus yang dilakukan di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo yaitu mempelajari tata laksana vaksinasi pada ayam fase grower, aplikasi vaksinasi melalui air minum, injeksi dada/ paha.

Saran dari pelaksanaan PKL di CV. Arya Agro Wijaya adalah untuk mencegah adanya penyakit *coryza* alangkah baiknya dicegah dengan cara memberikan vaksin penyakit viral (*coryza*). Pengambilan darah sebaiknya menggunakan alkohol agar lebih steril dan terhindar dari bakteri patogen dan terhindar terjadinya infeksi pada ternak.