

## RINGKASAN

Faradinda Lorenza, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, 27 Desember 2021. Program Vaksinasi Ayam Broiler *Parent Stock* Fase *Starter* Sampai *Grower* di PT Dinamika Megatama Citra (DMC) Unit 4 Jombang Jawa Timur. Pembimbing bapak Agus Hadi Prayitno S.Pt., M.Sc.

Program Vaksinasi dalam industri peternakan memiliki peran yang sangat penting, program vaksinasi dilakukan untuk pencegahan terhadap segala penyakit yang dapat menyerang ayam yang diakibatkan oleh virus. Manajemen vaksinasi dilakukan secara intensif menjadi salah satu pendukung dalam keberhasilan produksi. Vaksin diberikan sesuai dengan kebutuhan dan umur ayam. Ada beberapa metode dalam pengaplikasian vaksin yaitu, *subcuttan*, tusuk sayap (*wing web*), tetes mata, tetes hidung, tetes mulut (cekok), injek dada, dan injek paha bagian bawah (*drumb stick*).

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam *parent stock* broiler, melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dilakukan di pemeliharaan ayam *parent stock* broiler dalam bentuk laporan kegiatan. Praktik kerja lapang dilakukan selama 8 minggu di PT. Dinamika Megatama Citra Unit 4 Jombang.

Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit 4 Jombang dimulai pada tanggal 8 Agustus 2021 sampai 8 Oktober 2021. Perusahaan tersebut memiliki 11 kandang dengan sistem *closed house*. Kegiatan vaksinasi dilakukan sesuai jadwal yang sudah ditentukan oleh perusahaan dan sesuai dengan umur serta kebutuhan dari ternak. Pelaksanaan vaksinasi yaitu dengan menyiapkan vaksin dan alat vaksinasi yang diaplikasikan dengan beberapa metode yang biasa di gunakan yaitu dengan *spray*, *subcuttan*, tusuk sayap (*wing web*), tetes mata, tetes mulut (cekok), injek dada.