

RINGKASAN

Program Vaksinasi Ayam Broiler *Parent Stock* di PT Cipta Terang Unggul Unit 3, NIM C41190996, Ninik Indah Sari, 33 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Rosa Tri Hertamawati, M.Si., IPM (Pembimbing).

Magang merupakan sarana dalam mengaktualisasi diri terhadap beberapa keahlian atau keterampilan baik *softskill* atau *hardskill* yang sudah diperoleh selama masa perkuliahan, kemudian diterapkan di suatu perusahaan atau instansi selama beberapa bulan oleh mahasiswa. Tujuan magang ini yaitu untuk mengembangkan keterampilan dan pengetahuan mahasiswa serta dapat menerapkan teori yang diperoleh diperkuliahan secara langsung di lapang. Selain itu, juga dapat membantu mahasiswa untuk bisa berpikir secara kritis terkait permasalahan yang terdapat di lapang, menambah rasa percaya diri, dan mampu mengembangkan ilmu dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat magang.

Pelaksanaan magang di suatu perusahaan peternakan digunakan sebagai salah satu cara untuk memperdalam pengetahuan dan keterampilan yang didapat mahasiswa setelah mengikuti perkuliahan di jurusan peternakan. Praktik di lapangan terkadang tidak sesuai dengan teori yang diajarkan dalam perkuliahan. Hal tersebut merupakan kenyataan yang wajar terjadi. Kegiatan ini adalah salah satu cara untuk memperkenalkan mahasiswa agar dapat mengetahui praktik sesungguhnya yang ada di lapangan, dan merupakan momentum penting untuk mendalami dan mensinkronkan ilmu teori yang telah didapatkan mahasiswa dari perkuliahan.

Pada laporan magang lokasi kedua, disajikan beberapa kegiatan pelaksanaan kerja, temuan beberapa kendala atau masalah yang dilaksanakan di PT Cipta Terang Unggul *Unit 3* dilaksanakan selama 60 hari dimulai pada Tanggal 10 Oktober 2022 sampai dengan 10 Desember 2022.

Lokasi kedua magang terletak di dusun Genengan, desa Jeruk Gulung, kecamatan Kandangan, kabupaten Kediri, provinsi Jawa Timur. PT Cipta Terang Unggul *Unit 3* Kediri merupakan perusahaan yang bergerak pada pemeliharaan ayam *parent stock broiler strain Ross*. *Farm* ini mempunyai 5 kandang yaitu

kandang A (atas) dan kandang B (bawah). Farm ini telah menerapkan *biosecurity* yang sudah baik dengan disediakan ruang *shower* untuk para karyawan, box ultraviolet untuk barang, dan ruang *spray* untuk kendaraan. Pada program vaksinasi pada *starter* menggunakan metode *spray* untuk vaksin *cocci*, 1 tetes mata (*intra ocular*) untuk vaksin avisan h120 dan IB, dan suntik bawah kulit (*subcutaneous*) dosis 0,2ml/ekor untuk vaksin AI, ND dan Reo. Pada fase *grower* 1 tetes hidung (*intranasal*) untuk vaksin ILT, tetes mulut (*intraoral*) untuk vaksin salmonella E dan thymovac, injek dada (*intra muscular*) dosis 0,5ml/ekor untuk vaksin newcavac, ND, IB, AI, coryza, tusuk sayap (*wing web*) untuk vaksin FP+AE poxine, air minum (*drinking water*) untuk vaksin pengulangan seperti AI, IB dan avisan h120.