

RINGKASAN

Erwin Hasan Basri, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, 25 Desember 2021. Program Pencahayaan Ayam Broiler *Parent stock* Fase *Starter-Grower* di PT Dinamika Megatama Citra (DMC) unit 4 Jombang Jawa Timur dan Manajemen Kandang Produksi Ayam Ras Petelur Fase *Layer* di CV Wijoyo Farm Banyuwangi Jawa Timur . Pembimbing: Agus Hadi Prayitno., S.Pt, M.Sc.

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa antara teori dengan penerapan langsung di dunia kerja, mampu berpikir kritis mengenai permasalahan yang terjadi di lapangan dan menambah rasa percaya diri maupun pengembangan ilmu terkait dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat PKL.

PKL pertama dilaksanakan di PT Dinamika Megatama Citra unit 4 Jombang yang berlokasi di Ds. Gumulan, Kec. Kesamben, Kab. Jombang Jawa Timur. Program pencahayaan ayam broiler *parent stock* di PT Dinamika Megatama Citra unit 4 Jombang meliputi intensitas cahaya, durasi pencahayaan, dan panjang gelombang, serta menentukan jumlah lampu pada fase *starter* hingga *grower*. Sedangkan pada lokasi ke-2 yang dilaksanakan di CV Wijoyo farm Banyuwangi, Manajemen Kandang Produksi Ayam Ras Petelur Fase *Layer* CV Wijoyo Farm Banyuwangi meliputi model kandang, konstruksi kandang, ventilasi, temperatur, dan peralatan. semua kegiatan yang berhubungan dengan program pencahayaan pada PT Dinamika Megatama Citra unit 4 dan manajemen kandang produksi CV Wijoyo farm telah dilaksanakan dengan baik.