

## RINGKASAN

**”Manajemen Suhu dan Kelembaban Telur Tetas di Hartono Hatchery Yogyakarta dan Manajemen Biosecurity Peternakan Ayam Broiler Di PT. Haraka Kitri Endah Mojokerto”** Muhammad Farhan Bustomi, NIM C41150549, Tahun 2019. Manajemen Bisnis Unggas, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt. MP, IPM.

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah menambah pengetahuan dan keterampilan mahasiswa sesuai dengan bidang keahliannya, mampu berfikir kritis mengenai permasalahan yang ada dilapangan, dan menambah rasa percaya diri terhadap pengembangan ilmu terkait yang dilakukan di lokasi PKL.

PKL dilaksanakan di dua tempat yang berbeda. Lokasi PKL pertama di Hartono Hatchery yang berlokasi di Jln. Sugeng Jeroni no. 63, Kelurahan Patang Puluhan Kecamatan Wirobrajan, Yogyakarta, DIY. Hasil kegiatan yang dilakukan di perusahaan tersebut meliputi biosecurity, penerimaan telur tetas, peneropongan telur tetas, pull chick, seleksi DOC, dan pengemasan DOC. Semua kegiatan telah dilaksanakan dengan baik. Selain itu manajemen suhu dan kelembaban mesin tetas yang dilakukan perusahaan tersebut sudah baik dan sesuai dengan kebutuhan untuk berkembangnya embrio telur tetas yaitu 37,7°C untuk suhu mesin tetas dan 67% untuk kelembaban mesin tetas.

Lokasi PKL kedua di PT. Haraka Kitri Endah yang berlokasi di desa jati dukuh kec. Gondang kab. Mojokerto Hasil kegiatan yang dilakukan di perusahaan tersebut meliputi biosecurity, persiapan kandang, penerimaan DOC, program vaksinasi, dan perawatan rutin ayam broiler. Semua kegiatan telah dilaksanakan dengan baik. Selain itu manajemen biosecurity yang dilakukan perusahaan tersebut sudah baik meliputi pengendaian lalu lintas kendaraan dengan menyediakan fasilitas kolam dipping dan spray kendaraan di pintu masuk farm, pengendalian lalu lintas kariawan dengan menyediakan bak celup alas kaki dan spray tangan di depan pintu masuk kandang, sanitasi kandang dan peralatan kandang yang dilakukan secara rutin untuk meminimalisir kontaminasi penyakit.