

RINGKASAN

PENANGANAN DOC DAN PENANGANAN LIMBAH DI HARTONO HATCHERY YOGYAKARTA DAN MANAJEMEN PENCAHAYAAN DAN PERFORMA BROILER DI PT. HARAKA KITRI ENDAH MOJOKERTO”.
Wahyu Arif Purnomo, C41151347, Manajemen Bisnis Unggas, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt, MP, IPM (Pembimbing).

Pengelolaan telur tetas menjadi suatu hal yang penting untuk dilakukan dengan manajemen yang benar dari penangan telur tetas hingga sampai telur menetas dan kemudian dikemas untuk dipasarkan. Hasil dari industri penetasan ini nantinya akan dipelihara oleh peternak secara *komersial*. Pemeliharaan perlu dilakukan juga dengan manajemen yang benar dari fase *starter* hingga *finisher*

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang penetasan dan pemeliharaan komersil, dan melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan memberikan komentar logis terhadap kegiatan di penetasan dan pemeliharaan *broiler komersial* dalam bentuk laporan kegiatan. Praktek Kerja Lapang dilakukan selama 3 bulan, di Hartono *Hatchery* Yogyakarta dan di PT. Haraka Kitri Endah Mojokerto Jawa Timur.

Hasil Praktek Kerja Lapang dilaksanakan pada bidang penetasan di Hartono *Hatchery* Yogyakarta. Di mulai tanggal 4 Maret 2019 sampai 13 April 2019. Mesin Tetas yang digunakan di Hartono *Hatchery* Yogyakarta sudah menggunakan sistem otomatis. Mulai dari pemutaran telur, *setting* suhu, dan *setting* kelembaban menggunakan sistem otomatis. Kegiatan yang dilakukan di Hartono *Hatchery* yaitu penerimaan telur tetas, sanitasi telur tetas menggunakan air dan *chlorine* (10 liter air / 5ml *chlorine*), *setting* telur kedalam mesin *setter*, *candling* telur tetas, fumigasi mesin *hatcher*, transfer telur ke mesin *hatcher*, *pull chick*, *packing* (pengemasan DOC), penanganan limbah hasil penetasan.

Lokasi Praktek Kerja Lapang juga dilaksanakan pada bidang pemeliharaan *broiler* di PT. Haraka Kitri Endah Mojokerto Jawa Timur. Dimulai pada tanggal 23 April 2019 sampai 2 Juni 2019. Kandang sistem *close house* merupakan metode pemeliharaan yang diterapkan PT. Haraka Kitri Endah Mojokerto Jawa

Timur. Kegiatan yang dilakukan dalam pemeliharaan *broiler* meliputi persiapan kandang, persiapan *brooding*, penerimaan DOC manajemen pemeliharaan *broiler* dan pemanenan.