

RINGKASAN

”Penanganan Doc Pasca Menetas di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Hatchery Watudakon Jombang Jawa Timur” Tiwi Puspaningrum, NIM C41191807, Tahun 2022. Manajemen Bisnis Unggas, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing: drh. Dharwin Siswanto., M. Kes.

Tujuan Magang yaitu 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 Magang.

Magang dilaksanakan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Hatchery Watudakon Jombang Jawa Timur. Hasil kegiatan yang yang dilakukan di perusahaan tersebut meliputi biosecurity, penerimaan telur tetas, peneropongan telur tetas, *pull chick*, seleksi DOC, pengemasan, dan pemasaran. DOC. 34.500 butir setiap hari telur *HE(Hatching Egg)* didatangkan. Kedatangan HE per harinya sebanyak 2 kali pagi pukul 09.00 dari *farm* PT. DMC Jombang 5 dan sore pukul 15.00 dari farm PT. DMC Jombang 3. Hatchery Watudakon Jombang memiliki mesin *setter* (pengeram) sebanyak 18 unit yang terbagi dalam 3 blok yaitu blok utara 1-6, blok tengah 7-12 dan blok selatan 13-18. Daya tampung per mesin *setter* sebanyak 115.200 butir. Sedangkan mesin penetas (*hatcher*) memiliki 9 unit dengan daya tampung per mesinnya 38.400 butir telur HE. Penanganan pasca menetas meliputi kegiatan pengeluaran DOC dari mesin tetas (*pull chick*), seleksi DOC dilakukan 2x dengan ketentuan *grade* yang ada lalu dipisahkan dengan *grade out culling* pada DOC yang baru menetas, perhitungan, vaksinasi, pengemasan serta pendistribusian. Suhu ruang *packing* DOC 25 – 27⁰ C.