

RINGKASAN

Manajemen Suhu dan Kelembapan Telur Tetas di PT Dinamika Megatama Citra Unit Hatchery Kabupaten Jombang. Adinda Titan Putri Santoso, NIM C41190466. Manajemen Bisnis Unggas. Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Drh. Dharwin Siswanto., M. Kes. (Pembimbing).

Magang dilakukan pada tanggal 10 Oktober 2022 sampai dengan 10 Desember 2022. Lokasi Magang di PT Dinamika Megatama Citra Unit *Hatchery* Desa Watudakon, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang. PT Dinamika Megatama Citra (DMC) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang peternakan khususnya perunggasan. PT Dinamika Megatama Citra Unit *Hatchery* Watudakon Jombang memiliki 18 mesin *setter* (pengeram) dengan kapasitas tiap mesin yaitu 115.200 butir telur tetas dan 3 mesin *hatcher* (penetas) dengan kapasitas 38.400 butir. Penerimaan telur HE per harinya sebanyak 34.500 butir dari farm Jombang 3 dan farm Jombang 5. Kegiatan yang dilakukan setiap harinya yaitu mempelajari proses *Hatchery* di PT DMC Unit Watudakon Jombang yang dimulai dari *Receiving HE* (Penerimaan HE), *Cooling Room* (Ruang Penyimpanan HE), *Setter* (Inkubasi), *Hatcher* (Penetas), *Pullchick*.

Hatchery atau penetasan merupakan salah satu usaha di bidang peternakan yang mempunyai tujuan untuk menghasilkan DOC (Day Old Chick). Keberhasilan Penetasan dipengaruhi oleh manajemen produksi. Manajemen produksi merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi DOC yang berkualitas baik sesuai target yang diharapkan. Produksi yang mempunyai QC (Quality Control) yang baik mampu membuat daya tetas semakin baik. Manajemen produksi yang di terapkan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit *Hatchery* Watudakon Jombang sudah dilakukan dengan baik sehingga memperoleh daya tetas yang tinggi.