

PROSES PENETASAN *HATCHING EGG (HE)* DI PT KERTA MULYA SEJAHTERA UNIT *HATCHERY* BOGOR DESA KERTAJAYA KECAMATAN RUMPIN KABUPATEN BOGOR

Oleh
Novi Wijaya

ABSTRAK

Industri pembibitan unggas berkembang sangat pesat, karena merupakan asal primer bibit unggas yg menghasilkan daging dan telur. Daging dan telur merupakan asal protein hewani yang diperlukan oleh tubuh manusia, sehingga konsumsi daging dan telur cenderung semakin tinggi sebab taraf pengetahuan rakyat akan nilai gizi untuk menjaga kesehatan tubuh semakin berkembang. Penetasan ialah suatu aktivitas pengeraman (*setter*) dan penetasan (*hatcher*) *Hatching Egg* untuk membuat bibit ayam baik buat keperluan diri sendiri atau diperjual belikan. Penetasan artinya proses perkembangan *embrio* di dalam telur sampai telur pecah serta menghasilkan anak ayam (*DOC*). *DOC* ayam broiler merupakan bibit ayam broiler yang berupa anak ayam berusia sehari. Adapun proses penetasan *Hatching Egg* secara sintesis yaitu: penerimaan telur, penyimpanan, seleksi telur tetas, fumigasi, *preheat*, *setting* telur tetas, *transfer/candling*, *hatcher*, *pull chick* serta evaluasi hasil tetas. Kegiatan pengambilan data Tugas Akhir dilaksanakan di PT Kerta Mulya Sejahtera Desa Kertajaya, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, dimulai dari tanggal 01 Maret 2022 hingga tanggal 23 April 2022. Berdasarkan hasil dan pembahasan maka, bisa disimpulkan bahwa secara keseluruhan proses penetasan pada PT Kerta Mulya Sejahtera Rumpin tersebut sudah baik dilihat dari staff dan karyawan hatchery telah melaksanakan proses penetasan mulai dari penerimaan HE sampai evaluasi hasil tetas dengan baik dan benar.

Kata kunci: Penetasan, Hatching Egg, Doc