

RINGKASAN

Muchammad Ainur Rofiq. Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, 10 November 2014. Tatalaksana Pemeliharaan *Parent Stock Ayam Broiler* di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 3 Jombang. Pembimbing:

Ir. Achmad Marzuki, MP.

Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 3 Jombang, Dusun Bangle, Desa Sukorejo, Kecamatan Perak, Kabupaten Jombang. Dilaksanakan pada tanggal 05 April-08 Mei 2012.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah menambah wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa dalam perusahaan secara langsung terutama dalam bidang pemeliharaan *Parent Stock Ayam Broiler*.

PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 3 Jombang merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pemeliharaan *Parent Stock Ayam Broiler* untuk menghasilkan telur tetas yang berkualitas. Pemeliharaan *Parent Stock Ayam Broiler* dilakukan mulai dari DOC (*Day Old Chick*) sampai dengan afkir, dengan sistem perkandangan *close house*, pemberian pakan secara otomatis untuk ayam betina, dan *pan feeder* untuk ayam jantan, serta pemberian air minum secara otomatis menggunakan *Nippel Drinker*. Kegiatan meliputi pengambilan telur dengan frekuensi 5 kali, jika produksi lebih dari 60%, pengambilan telur dilakukan 6 kali dalam 1 hari, telur tetas mulai ditetaskan setelah produksi mencapai 3,5%, memilih telur tetas (*Grading*) berdasarkan standart yang telah ditentukan, fumigasi adalah kegiatan membebaskan telur dari segala macam mikroorganisme yang dapat mengurangi daya tetas, vaksinasi dilakukan untuk mencegah penyakit karena virus, ayam yang sakit atau mati langsung dikeluarkan dari kandang untuk mencegah penularan penyakit dan pemasaran dilakukan dengan langsung dikirim pada hatchery.