

**Tatalaksana Pemeliharaan *Parent Stock* Broiler Fase Grower – Fase Layer di  
PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 3 Jombang dan Tatalaksana  
Pemeliharaan Pejantan dan Proses Penampungan Semen di Balai Besar  
Inseminasi Buatan Singosari Malang**

**Mohammad Haris Wahyudi**

Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember

**ABSTRAK**

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini secara umum adalah untuk meningkatkan wawasan dan pengetahuan mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/instansi yang dijadikan tempat PKL, sehingga dengan demikian mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus.

PKL dilaksanakan di dua tempat lokasi yang berbeda, yaitu di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 3 Jombang dan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang. Adapun metode pelaksanaan yang digunakan adalah orientasi, adaptasi dan pelaksanaan praktek kerja lapang.

PKL di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 3 Jombang dimulai pada tanggal 05 April – 08 Mei 2013. PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 3 Jombang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pemeliharaan *parent stock* broiler untuk menghasilkan telur tetas yang kemudian dikirim ke *hatchery*. Populasi ternak pada bulan April 2013 sebanyak 184.566 ekor dengan kepadatan kandang pada fase layer yaitu 6,4 ekor/m<sup>2</sup>. Kandang yang digunakan adalah tipe *close house* dengan sistem lantai kombinasi *slat* dan *postal*, serta dilengkapi dengan *colling pad* dan *blower fan*. Kegiatan yang dilakukan selama PKL adalah pemeliharaan *parent stock* broiler fase grower akhir sampai dengan fase layer awal, meliputi: pemberian pakan fase grower, penimbangan bobot badan, *grading* ayam, program pencahayaan, pemasangan sanggar, *mixing*, perawatan ayam jantan, pemberian pakan fase layer, pengambilan telur, *grading* telur, fumigasi telur dan program pencegahan penyakit.

PKL di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang dimulai pada tanggal 20 Mei – 05 Juli 2013. Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang merupakan suatu instansi pemerintah yang bergerak dibidang industri semen beku. Populasi ternak pada bulan Mei 2013 sebanyak 229 ekor, meliputi: pejantan sapi 195 ekor, pedet 4 ekor dan pejantan kambing 30 ekor. Kandang yang digunakan adalah tipe tunggal dengan atap semi monitor, tipe ganda dengan atap monitor (*tail to tail*), tipe *paddock* dengan tipe atap semi monitor, dan kandang jepit (alat *handling*). Kegiatan yang dilakukan selama PKL adalah pemeliharaan

pejantan dan proses penampungan semen. Kegiatan pemeliharaan pejantan meliputi: sanitasi pejantan, sanitasi kandang dan lingkungan sekitar, pemberian pakan dan minum, latihan gerak, pengukuran, dan penimbangan. Kegiatan proses penampungan semen meliputi: persiapan penampungan dan proses penampungan. Metode penampungan semen dengan menggunakan Vagina Buatan (VB). Setiap bangsa ternak pejantan yang ada dilakukan penampungan semen sebanyak 2 kali dalam seminggu dan 2 kali ejakulasi dalam setiap kali penampungan per ekornya, serta disesuaikan dengan jadwal penampungan yang telah ditentukan.

Kata Kunci: Tatalaksana Pemeliharaan *Parent Stock* Broiler Fase Grower – Fase Layer di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 3 Jombang dan Tatalaksana Pemeliharaan Pejantan dan Proses Penampungan Semen di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang