

RINGKASAN

FIRMANSYAH DIMAS. Program Studi Manajemen Bisnis Unggas Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, 12 Desember 2012. Tata Laksana Pemeliharaan Parent Stock Broiler Fase Growing di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm, Farm 1 Bali. Komisi Pembimbing, Pembimbing Utama : Ir. Rosa Trihertamawati, M.Si.

Usaha pembibitan unggas atau lebih dikenal dengan *breeding farm* memiliki peran yang sangat penting bagi perkembangan dunia peternakan ayam di Indonesia. Peningkatan laju perkembangan usaha ayam dan kualitas produk peternakan tidak akan terwujud tanpa adanya sumber daya manusia yang baik sebagai tenaga kerja. Peningkatan mutu tenaga kerja di Indonesia perlu dilakukan. Upaya peningkatan mutu tenaga kerja telah dilakukan oleh pemerintah, salah satunya adalah meningkatkan sumber daya manusia (SDM).

Tujuan umum penulisan laporan magang kerja industri ini adalah untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus Sarjana Sain Terapan (S.ST). Tujuan khusus dilaksanakannya penelitian ini adalah mahasiswa magang menjadi lebih terampil dalam melakukan vaksinasi, pengobatan, pemberian pakan, penimbangan, dan penghitungan berat badan serta uniformity pada ayam.

Metode pelaksanaan yang digunakan adalah praktek dan pengamatan secara langsung, melakukan wawancara dan diskusi dengan pembimbing lapang serta semua pihak yang bersangkutan selama pelaksanaan kegiatan, pencatatan kegiatan harian yang dilakukan selama pelaksanaan kegiatan, pengambilan data statistik perusahaan dengan diskusi dan wawancara dengan bagian administrasi dan statistik, studi pustaka, yaitu menggunakan sumber pustaka sebagai bahan acuan penulisan laporan.

Hasil pelaksanaan magang menunjukkan bahwa program pengendalian penyakit dilakukan sesuai dengan program yang telah direncanakan perusahaan, meliputi *biosecurity* yang ketat, program vaksinasi, dan program pengobatan. Komponen inti dari sirkulasi udara pada kandang *close house* adalah *inlet (cooling pad)* dan *outlet (blower)* efektif dalam membantu pertumbuhan dan perkembangan ayam

selama periode *growing* jika ditinjau dari segi penambahan berat badannya. Program puasa dan pemberian pakan selama periode *growing* pada ayam betina menghasilkan berat badan yang sesuai ketetapan *point feed*, namun pada ayam jantan masih belum sesuai dengan ketetapan *point feed*, berat badan jantan cenderung *overweight* saat memasuki minggu ke sepuluh. Kadar amonia, metode vaksin ILT, udara kotor dalam kandang, serta penaburan kapur pada litter yang basah berpotensi menjadikan mata ayam berair, sehingga perlu lebih di kontrol.