

RINGKASAN

Oktovianus Lesu, Program Studi Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, 24 Januari 2014. Tata Laksana Penetasan (*hatchery*) DOC *Final Stok* Ayam Petelur, di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Gempol, Pasuruan dan Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Pola Kemitraan di PT Cahaya Mitra lestari, Nganjuk. Komisi Pembimbing, Pembimbing: **Ir. Joko Irsan Sanyoto, MP.**

Pembangunan industri peternakan telah berkembang menjadi suatu industri yang terintegrasi dan dinamis, karena didukung oleh perusahaan yang padat modal. Agribisnis peternakan yang bermuara pada hasil atau produk yang dibutuhkan berupa daging dan telur perlu adanya sistem manajemen yang modern dengan penggunaan sarana pemanfaatan teknologi modern yang baik. Agribisnis yang terintegrasi secara vertical dalam bidang peternakan yaitu industri pembibitan atau penetasan, pakan ternak ternak, obat-obatan, budidaya dan pengolahan hasil ternak. Sistem agribisnis peternakan harus sinergisme antara industry hulu, budidaya dan industry hilir demi mengoptimalkan hasil produksinya.

Tujuan Magang Kerja Industri (MKI), melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapang dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Kegiatan praktek kerja ini dilakukan di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm, *Hatchery* Unit Gempol, Pasuruan dan PT Cahaya Mitra Lestari, Nganjuk Pola Kemitraan dengan Peternak.

PT. Charoen Pokphand Jaya Farm, *Hatchery* Unit Gempol, Pasuruan merupakan salah satu perusahaan penetasan atau *hatchery* yang memproduksi DOC ayam petelur (*final stock*), sedangkan PT Cahaya Mitra Lestari, Nganjuk merupakan perusahaan yang menjual produk berupa bibit DOC, pakan ternak, serta obat-obatan kepada peternak sebagai pola kerjasama antara peternak dengan perusahaan. Perusahaan sebagai inti dan peternak sebagai plasma yang membentuk kerjasama atau bermitra dengan peternak menjual hasil panen pada akhir periode pemeliharaan.

Hasil MKI di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm *hatchery* Unit Gempol, Pasuruan yaitu tatalaksana penetasan (*hatchery*) DOC ayam Petelur *final stok* yang meliputi, penerimaan telur tetas, fumigasitelur tetas, penyimpanan dan seleksi telur, penetasan telur menggunakan mesin setter dan hatcher, candling telur dan pasca produksi atau pull chick yaitu pengumpulan DOC yang menetas. Program penetasan di mesin setter, dan mesin hatcher, program pull chick, program vaksinasi, potong paruh, packing dan seluruh manajemen yang dijalankan sudah baik dan memenuhi SOP (*Standard Operational*

Procedure). Hasil yang diperoleh selama MKI di PT Cahaya Mitra Lestari, Nganjuk yang utama yaitu untuk memperoleh bibit atau DOC dari perusahaan inti dan peternak memelihara DOC yang meliputi: penerimaan dan penanganan DOC, perkandangan, persiapan kandang, pemeliharaan masa brooding, pemberian pakan dan air minum, perhitungan keseragaman (*uniformity*), pencegahan penyakit, manajemen dan pemasaran.