

## **RINGKASAN**

Trigita Ayu Amalia. NIM C3109483. Program Studi Produksi Ternak. Jurusan Peternakan. Tatalaksana Pembibitan Ternak Sapi Potong Di Loka Penelitian Sapi Potong Grati Pasuruan dan Tatalaksana Penetasan Anak Ayam Di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm (Hatchery Bali). Praktek Kerja Lapang dilaksanakan pada tanggal 12 Maret sampai 23 Juni 2012.

Kegiatan praktek kerja lapang ini bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa dengan melakukan serangkaian kegiatan dibidang peternakan yang dilakukan langsung dengan kondisi lapang yang sebenarnya. Mahasiswa diharapkan mampu berfikir kritis terhadap masalah dan pengetahuan yang didapat di lapangan dengan di bangku perkuliahan. Mahasiswa juga diharapkan mampu menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang didapat di bangku kuliah untuk membantu menyelesaikan masalah-masalah yang terdapat di lapangan.

Metode yang dilakukan dalam kegiatan praktek kerja lapang ini adalah dengan melakukan serangkaian kegiatan yang telah ditetapkan oleh perusahaan atau instansi dan melakukan diskusi, tanya jawab langsung dengan pekerja dan pembimbing lapang. Pengumpulan data berdasarkan data-data yang diperoleh dari pengamatan langsung di lapangan dan data-data sebelumnya yang sudah ada sebelumnya dengan ketentuan bahwa data tersebut adalah data yang berkaitan dan mendukung dengan kegiatan yang dilakukan.

Hasil kegiatan praktek kerja lapang yang didapat dari Loka Penelitian Sapi Potong Grati Pasuruan mulai tanggal 12 maret sampai 14 april 2012 adalah kegiatan pembibitan dan pemeliharaan ternak mulai dari calon ternak bibit sampai menghasilkan bibit ternak atau pedet sapi potong jenis PO atau peranakan ongole. Kegiatan yang dilakukan mulai dari menseleksi ternak sebagai bibit atau bakalan indukan dan pejantan, pemberian pakan, pembersihan kandang, program perkawinan, penanganan pedet, pemanenan, dan pengolahan limbah. Kegiatan praktek kerja lapang juga di lakukan di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm (Hatchery Bali). Hasil dari kegiatan yang didapat adalah kegiatan penetasan anak

ayam layer dan broiler yang meliputi penerimaan telur tetas, penseleksian telur tetas, fumigasi, penyimpanan telur tetas, sett HE, pre heat, setting HE, transfer, dan pull chick atau pemanenan DOC (*Day Old Chick*). Kegiatan penetasan anak ayam yang dilakukan di unit Hatchery Bali memiliki tingkat daya tetas yang tinggi yaitu 80-90% dengan berat DOC yang dihasilkan memiliki kualitas yang baik dengan berat 34 – 46,5 gram.