

## RINGKASAN

Dici S. Robbit H. NIM C3 110 210. Program Studi Produksi Ternak. Jurusan Peternakan. Tatalaksana Pemeliharaan Sapi Pejantan dan Pembuatan Semen Beku di Balai Inseminasi Buatan Lembang Bandung dan Manajemen Pemeliharaan Broiler di PT. Semesta Mitra Sejahtera Tuban Jawa Timur. PKL dilaksanakan pada tanggal 1 April sampai dengan 21 Juni 2013.

Tujuan praktek kerja lapangan ini secara umum adalah meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/instansi yang layak dijadikan tempat PKL, selain itu mahasiswa agar berlatih berpikir lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah. Adapun metode pelaksanaan yang digunakan adalah orientasi, adaptasi dan pelaksanaan praktek kerja lapang.

PKL dilaksanakan di Balai Inseminasi Buatan Lembang Bandung pada tanggal 1 april sampai 4 mei 2013 di kandang milik Pak Arip dengan populasi broiler 3000 ekor. Kegiatan yang dilakukan meliputi memandikan pejantan, pembersihan kotoran, pemberian pakan dan minum, pemotongan kuku, penampungan semen, pemeriksaan semen, pengenceran semen, printing straw, filling dan sealing dan freezing straw. Pemeriksaan dilakukan secara makroskopis dan mikroskopis untuk mengetahui kelayakan semen hasil produksi. Pemeriksaan meliputi pemeriksaan setelah pengenceran, PTM (*post thawing motolity*) dan *Water Incubator*. Penampungan dilakukan 2 kali dalam seminggu menggunakan *Artivicial Vagina* (AV) atau vagina Buatan. Produk yang dihasilkan adalah straw dengan tingkat motilitas rata – rata 55% dengan pergerakan ++. Distribusi dan pemasaran dilakukan dengan APBN, KSO dan Penjualan langsung.

Kegiatan PKL lokasi kedua dilaksanakan di PT. Semesta Mitra Sejahtera Tuban pada tanggal 13 mei sampai dengan 21 juni 2013. PT. Semesta Mitra Sejahtera merupakan perusahaan yang menggunakan sistem kemitraan, yang merupakan suatu kerjasama antara pengusaha dengan peternak dalam upaya pengelolaan usaha peternakan. PT. Semesta Mitra Sejahtera Tuban telah menjadi perusahaan kemitraan terbesar di Kabupaten Tuban dengan total populasi saat ini 660.000 ekor dari total jumlah 90 peternak. Kandang di PT. Semesta Mitra Sejahtera Tuban memiliki dua macam kandang yaitu: Kandang *open house* dan *close house*. Manajemen pemeliharaan ayam broiler sebagai berikut: program sanitasi dan persiapan kandang, manajemen *brooding*, pemberian pakan dan minum, penambahan bobot badan dan bobot badan, konversi kapan, penanganan kesehatan, pemanenan dan pemasaran. Hasil panen dipasarkan di pedagang – pedagang dan Rumah Potong Ayam (RPA) Surabaya, daerah pemasaran meliputi: Surabaya, Madura, Purwodadi, Tuban, Lamongan dan daerah lain yang sudah memiliki kontrak dengan perusahaan.