

## RINGKASAN

**Mohammad Rofiqi**. NIM C3110523. Program Studi Produksi Ternak. Jurusan Peternakan. Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Pullet di PT. Prospek Karyatama (Sawo Farm) Mojokerto dan Tatalaksana Pemeliharaan Pejantan Unggul dan Proses Produksi Semen Beku di Balai Inseminasi Buatan Lembang. Dibimbing oleh: **Ir. Rosa Tri Hertamawati, M.Si.**

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum adalah meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/istansi yang dijadikan tempat PKL, selain itu untuk melatih mahasiswa agar berpikir lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

PKL dilaksanakan di dua tempat yang berbeda yaitu di PT. Prospek Karyatama (Sawo Farm) Mojokerto dan Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang. Pelaksanaan PKL di PT. Prospek Karyatama (Sawo Farm) Mojokerto dilaksanakan di Desa Sawo Kecamatan Jetis Kabupaten Mojokerto. Kegiatan yang dilakukan meliputi persiapan kandang, penanganan dan penerimaan DOC, pemberian pakan dan minum, pelebaran kandang, pengaturan suhu, *uniformity*, *grading*, potong paruh, pencahayaan, seleksi dan culling, pencegahan penyakit, pemanenan, pemasaran dan penanganan limbah. Hasil selama kegiatan PKL yaitu populasi ayam pullet di PT. Prospek Karyatama sebanyak 116.000 ekor dengan lama pemeliharaan selama 13-16 minggu menggunakan kandang sistem *closed house* dengan kepadatan 15 ekor/m<sup>2</sup>. Pemasaran hasil produksi dilakukan oleh *marketing* PT. Prospek Karyatama Mojokerto dengan wilayah pemasaran meliputi wilayah Jawa Timur dan Jawa Barat.

Lokasi PKL kedua dilaksanakan di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang di Jl. Kiwi Kayu Ambon No. 78 Desa Kayu Ambon Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung. Kegiatan yang dilakukan meliputi perawatan ternak, perawatan kesehatan, perawatan kebun rumput, penyediaan makanan ternak, pemberian pakan dan minum, persiapan penampungan, penampungan semen, pemeriksaan semen segar, pengenceran semen, *test before freezing*, *printing straw*, *filling* dan *sealing*, *pre freezing*, *freezing straw*, *post thawing motility*, penyimpanan semen beku, distribusi dan pemasaran semen beku. Hasil selama kegiatan PKL yaitu semen beku yang diproduksi sebanyak 3 macam yang terdiri dari semen beku sapi, kambing dan domba. Pemasaran semen beku dilakukan oleh bagian jasa dan produksi dengan beberapa metode penjualan meliputi kerja sama operasional (KSO) dan datang secara langsung. Wilayah pemasaran semen beku hasil produksi BIB lembang yaitu hamper seluruh Indonesia melalui dinas peternakan dan instansi-instansi terkait dalam pendistribusian.