

RINGKASAN

RIZKI ALFIN PERMADI. Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Tatalaksana Produksi Semen Beku di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari Malang dan Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Petelur Muda (*pullet*) di PT. Prospek Karyatama Mojokerto. PKL dilaksanakan pada tanggal 3 Maret sampai dengan 18 Juni 2014.

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan D3 Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember.

Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari Malang, Dusun Glatik, Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, pada tanggal 3 Maret sampai 19 April 2014.

BBIB Singosari merupakan unit pelayanan teknis dengan tujuan utama untuk menghasilkan semen beku berkualitas sesuai *standart* yang ditetapkan. Tatalaksana kegiatan untuk menghasilkan semen beku berkualitas meliputi pemeliharaan sapi dan kambing pejantan, pemberian pakan, kegiatan sanitasi, pengontrolan kesehatan ternak, pengontrolan bobot badan, pengukuran badan ternak, proses penampungan semen, pemeriksaan semen (mikroskopis dan makroskopis), *Filling* dan *Sealing*, *Freezing* (*pre freezing* dan *freezing*), Uji *Post Thawing Motility (PTM)*, pendistribusian semen beku melalui bagian pemasaran dengan melalui APBN dan PK-BLU.

PKL juga dilaksanakan di PT. Prospek Karyatama, di desa Sawo, kecamatan Jetis, kabupaten Mojokerto mulai tanggal 5 Mei sampai 18 Juni 2014. PT. Prospek Karyatama Mojokerto merupakan perusahaan perunggasan yang berorientasi pada penyediaan ayam petelur muda (*pullet*) umur 13 minggu.

Tatalaksana kegiatan penyediaan ayam petelur muda (*pullet*) antara lain kegiatan persiapan kandang, kegiatan pemeliharaan dari DOC (*Day Old Chick*) hingga ayam petelur muda (*pullet*), kegiatan pemberian pakan, kegiatan vaksinasi, kegiatan potong paruh (*debeaking*), kegiatan *grading*, dan pemanenan ayam petelur muda (*pullet*) umur 13 minggu.