

RINGKASAN

Tujuan praktek kerja lapangan ini secara umum kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini diharapkan mahasiswa mampu mendapatkan ilmu dan pengalaman baru yang tidak didapatkan di akademis baik secara kuliah maupun praktikum, dengan demikian mahasiswa memiliki suatu kemampuan dan keahlian dibidangnya masing - masing sehingga mahasiswa memiliki kualitas yang siap untuk bersaing dalam mencari pekerjaan. Selain itu mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja dilapangan pada kondisi yang sesungguhnya terjadi di lingkungan kegiatan profesinya. Adapun metode pelaksanaan yang digunakan adalah orientasi, adaptasi dan pelaksanaan praktek kerja lapang.. Kegiatan PKL dilaksanakan Di Balai Inseminasi Buatan Lembang Bandung pada tanggal 01 April sampai 04 Mei 2013. 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*. Kandang yang digunakan adalah tipe kandang tunggal dan tipe ganda sistem paddock (umbaran) dengan pembatas dari pipa besi, lantai beton beralas karpet dan lantai kayu (tataban), dan atap dengan tipe monitor. Penampungan dilakukan 2 kali dalam seminggu menggunakan *Artificial Vagina* (AV) atau vagina Buatan. Pruduk yang dihasilkan adalah straw dengan tingkat motilitas rata-rata 55% dengan pergerakan ++. Distribusi dan pemasaran dilakukan dengan APBN, KSO dan Penjualan langsung. PKL dilaksanakan di PT. Semesta Mitra Sejahtera Kecamatan Merak Orak Kabupaten Tuban dimulai pada tanggal 04 Mei sampai dengan 10 Juli 2013. Kegiatan yang dilakukan adalah pemeliharaan ayam Broiler dari periode starter sampai periode finisher. Kegiatan dimulai dengan persiapan kandang, persiapan brooding, pemberian pakan dan air minum, program pencegahan penyakit, pemanenan, dan pemasaran. Kandang yang digunakan adalah kandang *open house*.

ukan.