

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu persyaratan kelulusan bagi mahasiswa. Pelaksanaan PKL dilakukan pada awal semester VI dengan jangka waktu 3 bulan. Kegiatan belajar di lapangan ini merupakan rangkaian pembelajaran diluar sistem belajar mengajar tatap muka didalam kelas. Program PKL ini mahasiswa secara perorangan dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman atau keterampilan khusus dari keadaan nyata dilapangan dalam bidang yang sesuai. Pengalaman yang diperoleh tersebut diharapkan bukan hanya dijadikan sebagai persyaratan kelulusan saja tetapi juga sebagai peningkatan skill yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial.

Kegiatan PKL ini mahasiswa ditempatkan di PT AHSTI (*Asian Hybrid Seeds Technologies Indonesia*) Jember. Penempatan ini didasari pada kedekatan materi atau pekerjaan dengan keterampilan praktikum yang telah diperoleh. PT. AHSTI merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi benih jagung.

Jagung adalah salah satu sumber pangan terpenting di Indonesia. Diawal tahun 1980 hingga akhir 1990 produksi jagung meningkat dengan pesat. Misalnya, produksi jagung rata-rata meningkat 7,3 % pada periode 1995-1998. Sedangkan produksi padi turun 0,83 % pada saat yang sama (CAS, 2000). Permintaan akan jagung yang terus meningkat maka sudah seharusnya budidaya jagung dilakukan dengan teknologi yang mutakhir. (Setiawan, 2009).

Proses *packing* (pengemasan) adalah suatu cara untuk melindungi atau mengawetkan bahan untuk kepentingan distribusi, penyimpanan, penjualan, dan penggunaan. Kemasan adalah suatu wadah atau tempat yang dipergunakan untuk mengemas suatu produk yang dilengkapi dengan label atau keterangan, termasuk beberapa manfaat dari isi kemasan. Proses *packing* merupakan proses pengemasan benih yang sesuai dengan permintaan pasar.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

1. Mahasiswa dapat memperoleh tambahan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman tentang kegiatan perusahaan secara umum
2. Meningkatkan atau mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di Politeknik Negeri Jember.
3. Memperoleh pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Mahasiswa mampu melaksanakan pengemasan benih jagung hibrida dengan menggunakan mesin semi otomatis.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari penyelenggaraan kegiatan PKL ini adalah dapat mengetahui metode pengemasan benih jagung hibrida menggunakan mesin semi otomatis di PT AHSTI.

1.3 Lokasi dan Waktu PKL

Lokasi PKL ini dilaksanakan di PT AHSTI terletak di Jl. Wolter Monginsidi No 26 Desa Rowo Indah, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Waktu pelaksanaan PKL mulai tanggal 4 Maret 2014 - 26 Mei 2014.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode PKL ini dilaksanakan dengan sistem magang kerja dengan mengikuti aktivitas sesuai dengan yang diarahkan oleh pembimbing lapang. Adapun metode yang dilaksanakan sebagai berikut :

1. Praktek Kerja Lapang

Mahasiswa terlibat secara langsung membantu karyawan dalam setiap kegiatan mulai dari pengambilan sampel di beberapa mesin hingga sampai mengontrol keadaan fisik jagung.

2. Wawancara dan Diskusi

Mewawancarai para *operator shelling* hingga para operator *treatment* yang terlibat langsung dalam *processing* dan berdiskusi secara langsung terhadap pembimbing lapang untuk melengkapi data dari perusahaan.

3. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung pada kegiatan yang dilakukan di PT AHSTI dengan tujuan mengetahui situasi dan kondisi serta membandingkan hasil wawancara dengan keadaan sebenarnya.

4. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan dilaksanakan dengan mengumpulkan teori-teori dan data dari berbagai sumber, baik sumber primer maupun sekunder yang sesuai dengan kondisi permasalahan dari hasil pengamatan dilapang.