

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 LatarBelakang**

Salah satu komoditi palawija yang memiliki peran penting di Indonesia salah satunya adalah jagung. Jagung merupakan salah satu komoditas yang tidak sedikit dibudidayakan oleh masyarakat di Indonesia. Jagung juga merupakan komoditas penting setelah padi karena jagung memiliki sumber karbohidrat yang baik. Selain sebagai sumber karbohidrat, jagung juga ditanam sebagai pakan ternak (hijauan maupun tongkolnya), jagung juga dapat dimanfaatkan untuk diambil minyaknya (dari biji), dibuat tepung (dari biji, dikenal dengan istilah tepung jagung atau maizena), dan bahan baku industri (dari tepung biji dan tepung tongkolnya).

Di Indonesia jumlah jagung yang diproduksi oleh masyarakat belum cukup untuk memenuhi permintaan pasar karena masih banyak masyarakat yang belum mengetahui tentang bagaimana cara membudidayakan jagung yang benar dan baik. Rendahnya kemampuan petani dalam membudidayakan jagung secara benar dan baik berakibat pada penerapan teknologi budidaya yang masih rendah dan penanganan pascapanen yang berpengaruh pada kualitas jagung, penyimpanan, hingga pemasaran

Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kesadaran petani yaitu seperti memberi penyuluhan tentang bagaimana cara bercocok tanam yang baik sehingga petani tahu cara untuk menangani jagung dari awal penanaman hingga panen yang benar.

Indonesia sendiri masih menjadi salah satu pengimpor jagung hingga 2011. Sampai Juli 2011, impor jagung telah mencapai 1,5 juta ton dari total 2 juta ton yang direncanakan. Saat bersamaan, terbuka peluang ekspor ke negara tetangga, antara lain Malaysia sebesar 2,5 juta ton, Taiwan sebesar 4,6 juta ton, Jepang sebesar 16 juta ton, Korea 8,5 juta ton, China sebesar 1 juta ton, Arab Saudi 1,4 juta ton, Mesir sebesar 5,3 juta ton dan Iran 2,3 juta ton.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu dari serangkaian syarat kelulusan bagi mahasiswa semester VI dalam menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini merupakan kegiatan pembelajaran menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya. Dengan bekal teori yang sudah dipelajari dan dengan kegiatan PKL ini diharapkan mahasiswa mampu mengimplementasikan teori dalam bangku kuliah terhadap permasalahan yang ada dalam pekerjaan secara aplikatif. Hal ini bertujuan untuk memberikan wawasan dengan meningkatkan keterampilan khusus untuk setiap mahasiswa. Praktek Kerja Lapangan dihitung dalam jam . PKL sesuai kurikulum yang dibuat akademik dengan waktu 512 jam setara dengan 3 bulan yang diperkirakan dilaksanakan pada bulan Maret hingga bulan Mei 2016.

Magang pada perusahaan berbasis agribisnis merupakan salah satu bagian kurikulum program Diploma 3 Manajemen Agribisnis. Setiap mahasiswa wajib melaksanakan magang pada perusahaan agribisnis sebagai syarat untuk meraih gelar Ahli Madya (AMD).

Pemilihan tempat magang di PT. AHSTI (*Asian Hybrid Seed Technologies Indonesia*), karena perusahaan ini termasuk dalam kategori perusahaan yang berbasis agribisnis dan perusahaan ini sudah cukup dikenal masyarakat luas. PT. AHSTI (*Asian Hybrid Seed Technologies Indonesia*) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang produksi benih jagung hibrida. Kegiatan yang dilakukan yaitu meliputi bidang riset dan pengembangan, produksi, dan pengadaan varietas benih jagung hibrida yang unggul.

Berdasarkan latar belakang yang sudah dikemukakan diatas, sangat penting mengetahui dan memahami tentang prosedur kerja bagian pengemasan (*packaging*) yang menghasilkan output yang berkualitas.

## **1.2 Tujuan Magang Kerja Industri (PKL)**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum dari kegiatan Praktek Kerja Industri ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk memperluas pengetahuan dan wawasan berfikir dalam menerapkan ilmu yang dipelajari serta keterkaitan dengan bidang yang ilmu yang lain.
- b. Melihat dan memahami secara langsung proses pengolahan hasil produksi di perusahaan dengan dasar teori yang telah diterima di bangku kuliah.
- c. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat membandingkan antara teori yang diperoleh di bangku kuliah dengan keadaan yang sebenarnya di lapangan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus dari kegiatan Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui dan memahami proses pengemasan (*Packing*) di PT. AHSTI
- b. Mempelajari dan mengkaji berbagai masalah yang ada dalam proses pengemasan (*Packing*) di PT. AHSTI

### **1.2.3 Manfaat**

Manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut:

- a. Mempercepat proses penyerapan pengetahuan bagi mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja secara nyata.
- b. Sebagai media pembelajaran dalam memperkuat kemampuan sosial yang dibutuhkan dalam dunia kerja
- c. Memiliki wawasan lebih mengenai alur proses penanganan pra dan pasca panen jagung hibrida secara menyeluruh.

### **1.2.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL)**

Pelaksanaan kegiatan PKL (Praktek Kerja Lapang) ini bertempat di PT. AHSTI (*Asian Hybrid Seed Technologies Indonesia*), yang beralamat di Jl. Wolter

Monginsidi No. 26 Desa Rowo Indah, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember.  
Waktu pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapang dimulai tanggal 1 Maret 2016  
sampai dengan 28 Mei 2016 (512 jam).