

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan/industri/instansi dimana diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Setiap perusahaan pasti akan memberikan kuota magang untuk mahasiswa diseluruh Indonesia salah satunya di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (BALITKABI). Balitkabi memiliki beberapa Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) salah satunya yaitu IP2TP Genteng yang terletak di Desa Gambiran Kecamatan Gambiran Kabupaten Banyuwangi. IP2TP Genteng lebih banyak berfungsi sebagai tempat produksi benih aneka kacang dan umbi untuk kebutuhan produksi benih UPBS. Salah satunya yaitu komoditas kacang tanah.

Kacang tanah merupakan salah satu komoditas palawija yang mempunyai nilai ekonomi tinggi dalam usaha pertanian. Kebutuhan akan kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) sebagai salah satu produk pertanian tanaman pangan, diduga masih perlu ditingkatkan sejalan dengan kenaikan pendapatan dan atau jumlah penduduk. Kemungkinan terjadinya peningkatan permintaan dicerminkan dari adanya kecenderungan meningkatnya kebutuhan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi langsung dan untuk memenuhi kebutuhan pasokan bahan baku industri hilirnya, antara lain untuk industri kacang kering, industri produk olahan lain yang siap dikonsumsi baik dalam bentuk asal olahan kacang, dalam campuran makanan dan dalam bentuk pasta.

Saat ini tanaman kacang tanah menempati urutan kedua setelah kedelai. Para petani banyak yang menanam kacang tanah, yang merupakan salah satu komoditas pangan yang penting dalam rangka ketahanan pangan penduduk Indonesia (Anonim, 2016). Dalam meningkatkan usaha produksi dan produktivitas, kacang tanah dapat ditempuh dengan cara alih teknologi hasil-hasil penelitian para pakar melalui pola tanaman yang serasi didaerah setempat dan didukung oleh ketersediaan varietas unggul. Disamping itu juga, usaha para petani

kacang tanah diarahkan kepada agribisnis dan agroindustri (Anonim, 2016). Salah satu varietas unggul komoditas kacang tanah yaitu kelinci. Varietas kelinci ini dilepas tahun 1987 dengan hasil panen sebanyak 2,3 t/ha. Umur panennya yaitu 95 hari.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi (IP2TP) Genteng. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka tujuan umum pelaksanaan PKL ini adalah sebagai berikut:

1. Menambah dan melatih keterampilan mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapang sesuai dengan bidang keahlian mahasiswa.
2. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis dan logis menggunakan daya nalar terhadap kegiatan yang dikerjakan.
3. Melatih mental mahasiswa untuk siap bekerja sebelum terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Berdasarkan latar belakang dan tujuan yang telah dipaparkan, maka manfaat pelaksanaan PKL ini adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih dalam mengerjakan pekerjaan lapang dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai berdasarkan dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa dapat berpikir kritis dan logis sehingga memengaruhi kinerja kerja dan mengikuti sistem pada perusahaan tersebut.

3. Mahasiswa dapat mengetahui dan siap mental terhadap dunia kerja yang sesungguhnya.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Genteng, Jalan Raya Gambiran, Desa Gambiran, Kecamatan Gambiran, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Waktu pelaksanaannya dimulai dari tanggal 1 September 2020 s/d 31 Desember 2020. Hari kerja di IP2TP Genteng yaitu Senin s/d Jum'at dengan jam kerja dan jam istirahat yaitu 07:00 WIB s/d 17:00 WIB dan 11:00 WIB s/d 13:00 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pengumpulan data yang digunakan selama pelaksanaan PKL di IP2TP Genteng, sebagai berikut:

- a. Praktek Lapang

Dilakukan secara langsung melalui kegiatan mahasiswa pada saat magang yang dilakukan dengan turun langsung ke lapang untuk memperoleh data yang riil.

- b. Wawancara

Dilakukan dengan cara tanya jawab serta berdiskusi dengan pekerja atau karyawan dan pembimbing lapang IP2TP Genteng secara langsung.

- c. Dokumentasi dan Data-Data

Pengumpulan berupa gambar atau data-data yang diperoleh selama pelaksanaan PKL yang digunakan untuk bukti fisik.

- d. Studi Pustaka

Metode pengumpulan data secara tidak langsung dengan mencari berbagai informasi penunjang dari literatur baik melalui website perusahaan, brosur, dan literatur pendukung lainnya.