

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan.

Praktik Kerja Lapangan berfungsi untuk melatih keterampilan kerja mahasiswa dengan praktek atau melaksanakannya langsung di lapang. Hal ini dilandaskan dengan kompetensi/ kemampuan mahasiswa sesuai dengan bidangnya. Praktik kerja lapang ini dilakukan baik di tempat kerja maupun di perusahaan. Oleh karena itu hal ini merupakan sarana pembelajaran yang tepat bagi mahasiswa untuk terus mendapatkan perkembangan di bidang pekerjaan . ilmu yang mereka dapatkan merupakan ilmu – ilmu baru dalam studi kasus di setiap permasalahan yang dapat dikerjakan di Lapang atau perusahaan .

Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan di PT. Sang Hyang Seri (Persero) UPB Muncar yang termasuk kedalam perusahaan yang memiliki fasilitas yang mendukung dalam kegiatan praktik sekaligus pelaksanaan penelitian tugas akhir, dimana PT. Sang Hyang Seri (Persero) UPB Muncar memiliki kegiatan serta riset di bidang pemuliaan tanaman, hama dan penyakit benih, serta peningkatan produksi benih padi yang berhubungan dengan program studi yang sedang ditempuh yaitu Program Studi Teknik Produksi Benih. Dalam pelaksanaan PKL ini diharapkan dapat membantu mahasiswa dalam menambah ilmu sebanyak mungkin serta mendapatkan pengalaman nyata mengenai permasalahan yang ada di lapang. Sehingga hal ini dapat menjadi bekal mahasiswa dalam mengatasi berbagai permasalahan di dunia luar yang berkaitan dengan Produksi Benih.

Benih padi adalah gabah yang dihasilkan dari suatu produksi dengan cara khusus yang tujuan untuk pembibitan kegiatan penanaman. Benih yang bersertifikasi adalah benih yang proses produksinya melalui sistem produksi benih yang melalui pemeriksaan lapangan dan pengujian secara laboratorium oleh instansi yang berwenang dan harus memenuhi persyaratan standar yang sudah ditentukan.

Benih merupakan serangkaian kegiatan yang meliputi pemeriksaan dan pengujian dalam rangka menerbitkan sertifikat benih. Sertifikat benih dapat diterbitkan apabila memenuhi persyaratan mutu yang diberikan oleh lembaga sertifikasi. Kegiatan ini merupakan satu cara pengawasan mutu benih baik di lapangan maupun di laboratorium, untuk menjamin tingkat kemurnian benih dengan pemberian sertifikat/label atas perbanyakan benih dengan peraturan/prosedur yang berlaku. Tujuannya adalah untuk memelihara kemurnian dan mutu varietas unggul agar tersedia secara kontinu dan berkesinambungan bagi petani. Oleh karena itu PT. Sang Hyang Seri (Persero) perlu adanya laporan mengenai sertifikasi yang tujuannya untuk mengetahui serangkaian proses sertifikasi benih dari awal produksi sampai siap untuk dipasarkan.

PT. Sang Hyang Seri (Persero) Unit Produksi Benih yang bergerak pada komoditas padi. Kelompok kami mengambil komoditas padi sehingga sangat tepat apabila dijadikan tempat untuk mempelajari dan menambah wawasan dalam menggali informasi mengenai produksi benih padi sampai dengan proses sertifikasi dan pemasarannya. Dari latar belakang yang sudah dijabarkan di atas maka laporan yang berjudul tentang “Sertifikasi Benih Padi (*Oryza Sativa L.*) Kelas Benih Pokok (*Stok Seed*) di PT. Sang Hyang Seri (Persero) Unit Produksi Benih Muncar, laporan ini diharapkan dapat mengetahui proses mengenai sertifikasi benih padi di Unit Produksi Benih dan dapat memahami serta menerapkan ilmu yang didapat di kampus dengan keadaan di lapang yang sebenarnya.

1.2 Tujuan Umum, Tujuan Khusus dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

- a) Menjadikan mahasiswa menjadi pribadi yang lebih berkecimpung langsung pada dunia kerja yang ada di masyarakat.
- b) Melatih mahasiswa menjadi pribadi yang berkompeten serta berfikir kritis dalam menyelesaikan suatu permasalahan yang ada di lapang .
- c) Menambah wawasan serta keterampilan mahasiswa yang belum didapatkan di bangku perkuliahan.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a) Mahasiswa mampu merencanakan dan melaksanakan prosedur yang didapatkan di lokasi PKL.
- b) Untuk melaksanakan atau terlibat dalam penelitian yang ada atau yang menjadi permasalahan yang ada di perusahaan atau instansi dengan seizin dari pihak perusahaan atau instansi sebagai bagian dari kegiatan penyusunan tugas akhir (skripsi) .

1.3 Manfaat PKL

1. Manfaat untuk mahasiswa:

- a) Mahasiswa akan terlatih untuk berfikir kritis dalam mendapatkan permasalahan yang terjadi di lapang .
- b) Mahasiswa menjadi terampil mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- c) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengasah keterampilan dan pengetahuannya sehingga ilmu yang di dapatkan di perusahaan atau instansi bermanfaat dan dapat menambah kepercayaan diri .

2. Manfaat untuk Polije :

- a. Mendapatkan informasi atau Gambaran perkembangan IPTEK yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- b. Membuka peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma perguruan tinggi.

3. Manfaat untuk lokasi PKL:

- a) Menjadikan ajang pengenalan PT. Pertani (Persero).
- b) Sinergi antar perusahaan dengan perguruan tinggi sesuai dengan akhlak sebagai value BUMN

1.3 Lokasi dan Waktu

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 12 Agustus 2021 s.d 31 Januari 2022 di PT. Sang Hyang Seri (Persero) Unit Produksi Benih Muncar Jl. Raya Kedungrejo No. 4 – 6, Kec. Muncar, Kab. Banyuwangi , Jawa Timur.

1.4 Metode Pelaksanaan

a. Praktik Lapangan

Metode yang digunakan yaitu praktik lapangan yang mana kegiatan yang dilakukan meliputi observasi ke lapang.

b. Wawancara

Kegiatan wawancara merupakan metode yang digunakan untuk melakukan Tanya jawab dilakukan kepada pembimbing lapang dan tenaga kerja guna mengumpulkan informasi tentang alur proses produksi benih padi.

c. Studi Literatur

Kegiatan studi literature meliputi mahasiswa mencari, mengumpulkan literature yang terdapat di dalam buku, Jurnal terkait tentang pelaksanaan PKL.