

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi yang ada di Kabupaten Jember - Provinsi Jawa Timur. Pendidikan vokasi sedikit berbeda dengan pendidikan non-vokasi. Pada pendidikan vokasi, program pengajaran bersifat keahlian secara spesifik dengan menyesuaikan pada kebutuhan industri dan bekal wirausaha. Dengan demikian, Politeknik Negeri Jember lebih menekankan pada aktivitas praktik secara teknis dari pada teori. Hal itu dapat ditunjukkan oleh jumlah Sistem Kredit Semester (SKS) praktik yang lebih mendominasi dari pada Sistem Kredit Semester (SKS) teori. Dominannya Sistem Kredit Semester (SKS) praktik pada pendidikan vokasi dimaksudkan agar mahasiswa sebagai investasi negara dapat menguasai lebih tentang praktik secara teknis dari pada hanya sekedar teori dan diharapkan mampu mengaplikasikan serta mengembangkan ilmu yang diperoleh selama berada di bangku kuliah. Sehingga pendidikan vokasi khususnya Politeknik Negeri Jember dapat melahirkan generasi muda yang terampil, unggul, cerdas, kreatif, inovatif dan kompetitif dengan mengikuti perkembangan zaman yang bergerak pesat.

Politeknik Negeri Jember memiliki beberapa program studi yang salah satunya yaitu program studi Manajemen Agroindustri. Manajemen Agroindustri merupakan program studi yang berkonsentrasi pada aktivitas manajemen usaha agroindustri yang mendukung pengembangan aspek manajemen secara menyeluruh pada aktivitas perusahaan agroindustri mulai dari hulu hingga hilir. Program studi ini telah bekerjasama dengan beberapa perusahaan besar untuk bergerak bersama melakukan pengembangan terhadap sektor industri agroindustri.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu dari beberapa kegiatan yang ada pada setiap program studi di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini wajib dijalankan oleh seluruh mahasiswa sebagai syarat kelulusan studi. Pada program studi Manajemen Agroindustri, kegiatan PKL dilaksanakan pada

semester 7 dengan alokasi waktu minimal 900 jam atau setara dengan 20 SKS yang terbagi atas pembekalan 200 jam, pelaksanaan PKL 540 jam, dan bimbingan penyusunan laporan PKL serta ujian/evaluasi PKL 160 jam. Selama menjalankan kegiatan PKL, mahasiswa dapat menerapkan ilmu dan keahlian yang didapat di bangku kuliah. Selain itu, PKL juga merupakan wahana belajar di luar kampus yang bertujuan untuk menguatkan pengetahuan dan keahlian yang diperoleh di dalam kampus serta mengenalkan dunia profesional kerja kepada mahasiswa.

PT GMIT (Gading Mas Indonesia Teguh) merupakan perusahaan agroindustri yang linier dengan program studi Manajemen Agroindustri yang ada di Politeknik Negeri Jember. Perusahaan ini merupakan perusahaan agribisnis yang bergerak pada komoditas Edamame dan Okra dengan aktivitas usaha mulai dari hulu hingga hilir. Pasar dari produk yang dihasilkan oleh PT GMIT ini yaitu pasar lokal dan pasar internasional. PT GMIT berperan penting dalam pemenuhan kebutuhan pangan lokal serta berperan penting pula pada kontribusi terhadap perekonomian nasional dengan aktivitas ekspornya ke pasar internasional khususnya negara Jepang.

Aktivitas hulu yang ada pada PT GMIT yaitu aktivitas budidaya tanaman Edamame dan Okra dari awal hingga panen. Aktivitas hulu ini berada di bawah manajerial *estate* yang berkonsentrasi pada perolehan hasil produksi Edamame dan Okra dengan kualitas yang baik serta dengan beban operasional seefisien mungkin. Ada beberapa hal yang memberikan pengaruh terhadap hasil produksi baik itu dari segi kuantitas maupun kualitas, salah satu diantaranya yaitu pemilihan dan aplikasi pestisida pada tanaman Edamame dan Okra. Ketidaktepatan dalam pemilihan dan aplikasi pestisida pada tanaman akan berpotensi besar terhadap timbulnya kerusakan pada tanaman yang berakibat pada kuantitas dan kualitas hasil panen. Ketepatan pemilihan dan aplikasi pestisida pada tanaman dapat memperhatikan istilah 5T, yaitu Tepat jenis, Tepat Sasaran, Tepat dosis, Tepat waktu, dan Tepat cara aplikasi. Hal ini perlu diperhatikan agar aplikasi pestisida yang sudah dilakukan tidak sia-sia (Wibowo, 2017).

Ketepatan dalam pemilihan dan aplikasi pestisida pada tanaman dengan acuan 5T, tergabung dalam suatu sistem distribusi pestisida dari awal pemilihan

jenis pestisida hingga proses aplikasi pada tanaman. Distribusi merupakan penyaluran barang dari satu tempat ke tempat yang lain. Dalam proses distribusi diperlukan suatu sistem yang jelas dan terstruktur dengan baik agar dapat mencapai efektivitas dan efisiensi usaha. Perencanaan proses distribusi terkait dengan armada, pengiriman, logistik, administrasi dan divisi lain dalam perusahaan (Suryanto, 2016).

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) antara lain:

- a. Meningkatkan dan memperdalam pengetahuan mahasiswa tentang manajemen pada perusahaan agroindustri
- b. Meningkatkan dan mengasah keterampilan mahasiswa pada perusahaan agroindustri
- c. Melatih kemampuan berfikir kritis dalam pemecahan masalah pada berbagai persoalan dunia kerja dalam perusahaan agroindustri
- d. Melatih kemampuan profesional mahasiswa ketika berada di dunia kerja
- e. Melatih dan mengasah kemampuan berkomunikasi mahasiswa dalam berkoordinasi dan berdiskusi dalam lingkungan kerja

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a. Mengidentifikasi alur proses distribusi pestisida pada PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT)
- b. Mengidentifikasi faktor yang memengaruhi proses distribusi pestisida pada PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT)

1.2.3 Manfaat PKL

- a. Mendapatkan tambahan pengetahuan tentang manajemen pada usaha agroindustri
- b. Mendapatkan tambahan bekal keterampilan mahasiswa pada usaha agroindustri

- c. Memeroleh peningkatan keterampilan berfikir kritis, profesionalitas dan komunikasi di lingkungan kerja
- d. Memeroleh pengetahuan tentang faktor yang memengaruhi sistem distribusi pestisida pada PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT)
- e. Memeroleh pengetahuan tentang alur proses distribusi pestisida pada PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT)

1.3 Lokasi dan Jadwal PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT) yang beralamat di Jalan Gajah Mada No. 254, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember. Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Gading Mas Indonesia Teguh berlangsung selama 559,5 jam yang dimulai pada 1 Oktober 2021 sampai dengan 7 Januari 2022 dengan jadwal sesuai jam kerja perusahaan perusahaan.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT) antara lain sebagai berikut:

a. Praktik lapang

Praktik lapang merupakan metode yang mengharuskan mahasiswa terlibat secara langsung dalam berbagai kegiatan lapang yang ada di perusahaan. Kegiatan lapang yang dilaksanakan antara lain proses penilaian lahan dan pengawasan perkembangan tanaman di lahan.

b. Observasi

Observasi merupakan metode pelaksanaan dengan melakukan pengamatan dan peninjauan langsung di lapangan. Pelaksanaan menggunakan metode ini ditujukan untuk mendapatkan informasi atau data yang dibutuhkan yang berhubungan dengan kajian yang diangkat.

c. Wawancara

Wawancara merupakan metode pelaksanaan perolehan data atau informasi dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada narasumber. Pada metode ini

terjadinya komunikasi secara langsung, karena pada saat yang bersamaan terjadi dialog antar mahasiswa dan narasumber. Narasumber dalam pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu pembimbing lapang, karyawan gudang pestisida dan karyawan gudang sentral PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT).

d. Demonstrasi

Demonstrasi merupakan metode yang memperlihatkan dan menjelaskan tentang bagaimana suatu proses terjadi. Pelaksanaan kegiatan menggunakan metode ini diarahkan dan didampingi langsung oleh pembimbing lapang.

e. Studi literatur

Studi literatur merupakan metode pengumpulan data atau informasi sekunder dengan menggunakan berbagai sumber yang telah ada. Dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan, perolehan data sekunder didapat melalui beberapa dokumen pendukung perusahaan yang terkait dan beberapa laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa sebelumnya yang tersedia di perusahaan PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT)