

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri yang telah menyelenggarakan pendidikan secara vokasional, yaitu program Pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi secara spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja yang dicari.

Mengikuti kebutuhan pasar kerja saat ini dengan kompetensi sumber daya manusia yang handal, sehingga Polije dituntut untuk merealisasikan sistem atau program pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan pasar kerja. Program yang dimaksud adalah Magang, pelaksanaan Magang untuk Program Diploma Tiga dilakukan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus diikuti oleh tiap mahasiswa Polije untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan dengan langsung terjun ke dunia industri sesuai bidang keahlian. Selama Magang berlangsung mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu yang telah dipelajari diperkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas arahan sesuai dengan lokasi Magang.

Kegiatan Magang dilakukan di salah satu instansi pemerintahan di bawah naungan Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, yaitu UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (PATPH) atau yang lebih dikenal oleh masyarakat yaitu Kebun Puspa Lebo. UPT PATPH merupakan unit pelaksanaan teknis yang bergerak dalam bidang studi, kajian, pengembangan agribisnis yang berfokus pada pengembangan tanaman pangan dan hortikultura dataran rendah. Pemilihan UPT PATPH sebagai tempat kegiatan Magang didasarkan pada kesesuaian materi perkuliahan, seperti pada mata kuliah pengetahuan bahan pangan dan pasca panen nabati.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari program Magang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yaitu sebagai berikut :

1. Mahasiswa dapat lebih mengetahui pemanfaatan atau pengolahan lanjutan tanaman pangan dan hortikultura dari hasil panen hingga pemasaran.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan, pengetahuan dan kemampuan interpersonal terhadap dunia kerja.
3. Mampu membuat produk inovasi makanan atau minuman yang berbahan baku hasil pertanian Kebun PUSPA Lebo.

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari pelaksanaan Magang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yaitu sebagai berikut.

1. Mengetahui alur pembuatan olahan hasil pertanian yang terdapat di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura khususnya pada tanaman jambu biji khususnya *cookies* daun jambu biji.
2. Mengetahui pengujian dan hasil yang diperoleh untuk menentukan tingkat kesukaan olahan produk dari daun jambu biji.

1.2.3 Manfaat

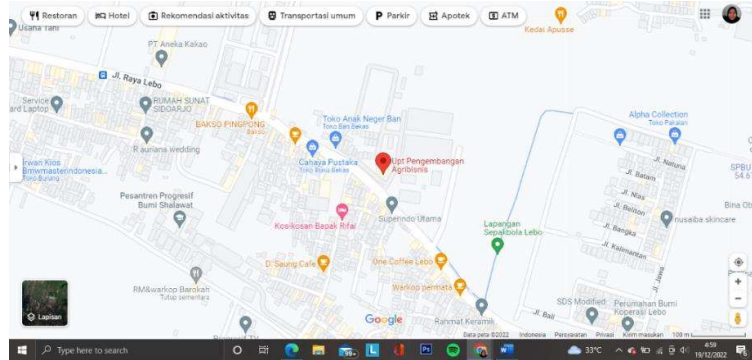
Adapun manfaat kegiatan Magang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yaitu sebagai berikut :

1. Mahasiswa dapat terlatih mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Memperoleh gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum bagi pihak kampus.
3. Membuka peluang kerjasama yang lebih insentif antara mahasiswa, perguruan tinggi, dan pihak industri/instansi

1.3 Lokasi dan Jadwal kerja

1.1.1 Lokasi Magang

Kegiatan Magang berlokasi di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (PATPH) atau yang lebih dikenal dengan Kebun PUSPA Lebo. UPT PATPH berada di Jl. Raya Lebo No. 48, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur 61223. Berikut peta lokasi UPT PATPH dapat dilihat pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Peta Lokasi UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, Sumber : Google Maps

1.1.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan Magang dimulai pada tanggal 1 September 2022 dan berakhir pada 31 Desember 2022. Kegiatan Magang dilakukan pada hari Senin sampai Sabtu, jadwal Magang dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Magang di UPT PATPH

No	Hari	Jam Kerja
1.	Senin-Kamis	07.00-11.30 WIB Istirahat 13.00-15.30 WIB
2.	Jumat	07.00-11.00 WIB Istirahat 13.00-15.30 WIB
3.	Sabtu	07.00-12.00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Magang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura sebagai berikut :

1. Observasi

Observasi ini dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung kegiatan maupun aktivitas yang dilakukan di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura dengan tujuan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan yang berhubungan dengan proses selama kegiatan Magang berlangsung.

2. Wawancara

Wawancara adalah metode dimana mahasiswa melakukan wawancara atau tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapang, para pekerja di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura. Metode ini merupakan metode mengajar yang memungkinkan terjadinya komunikasi langsung, karena pada saat yang sama terjadi dialog antara narasumber dan mahasiswa.

3. Adaptasi

Adaptasi dilakukan dengan mengamati serta memahami kegiatan apa saja yang dilakukan oleh karyawan saat bekerja, selain itu juga belajar bersosialisasi dengan masyarakat sekitar agar mahasiswa dapat mengikuti kegiatan di lingkungan perusahaan dan mampu membaaur sehingga mendapatkan kerjasama yang baik.

4. Kerja Nyata

Terlibat langsung dalam proses produksi dengan adanya bimbingan dan arahan dari pegawai atau karyawan yang ada di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura.

5. Studi Pustaka

Studi Pustaka ini dilakukan dengan cara mencari teori-teori atau sumber bacaan yang berkaitan dengan proses dan pokok permasalahan yang berhubungan dengan kegiatan selama Magang.