

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional. Pendidikan vokasional adalah suatu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian secara spesifik yang dibutuhkan oleh sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan dasar yang kuat, sehingga mahasiswa lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Selain itu mahasiswa lulusan polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Magang Kerja Industri (MKI) adalah salah satu bentuk kegiatan yang bertempat di lingkungan kerja secara langsung, yang merupakan kegiatan akademik yang wajib dilakukan oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Melalui kegiatan ini mahasiswa memiliki kesempatan untuk lebih mengembangkan cara berpikir, memberikan ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuan sehingga memiliki rasa disiplin dan bertanggung jawab dengan apa yang diberi. Selain itu mahasiswa dapat mengetahui dan mendapat gambaran mengenai dunia kerja dengan mengikuti semua aktivitas atau kegiatan yang ada di lokasi. Melaksanakan kegiatan MKI adalah dapat mempraktikkan langsung apa yang didapatkan di bangku perkuliahan dengan terlibat langsung pada kegiatan yang ada di perusahaan.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasional yang mempunyai amanah untuk menyiapkan SDM yang terampil, unggul, cerdas, dan kompetitif. Untuk mendapatkan keahlian yang dimaksud salah satunya dengan kegiatan MKI. Pada kesempatan kali ini mahasiswa melakukan kegiatan MKI di PT. Benih Citra Asia, Kabupaten Jember selama 4 bulan.

1.2 Tujuan Magang Kerja Industri

1.2.1 Tujuan Umum Magang Kerja Industri

Secara umum tujuan kegiatan Magang Kerja Industri ini yaitu :

- a. Melatih mahasiswa dalam berfikir kritis tentang perbedaan metode-metode antara teoritis dan praktik kerja yang sesungguhnya.
- b. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek diluar bangku kuliah yang ada di lokasi magang kerja industri.
- c. Menyipakan mahasiswa dalam memahami kondisi pekerjaan di lapang.
- d. Memeroleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja sesuai dengan bidang keahlian dan mampu menerapkan ilmu di bangku kuliah tentang teknik produksi benih.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Kerja Industri

Tujuan khusus kegiatan Magang Kerja Industri yaitu:

- a. Mampu melaksanakan kegiatan produksi benih hortikultura terutama produksi benih tomat.
- b. Menambah pemahaman dan wawasan tentang produksi benih tanaman hortikultura terutama produksi benih tomat.
- c. Mampu memahami manajemen produksi benih tomat yang diterapkan oleh perusahaan

1.3 Manfaat Magang Kerja Industri

Adapun manfaat dari kegiatan Magang Kerja Industri antara lain:

- a. Mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan wawasan dalam rangka memenuhi kebutuhan agar terlaksana tugas dan kewajiban sebagai seorang mahasiswa yang baik.
- b. Mahasiswa memperoleh gambaran nyata mengenai tentang proses realisasi dan tanggung jawab di dalam dunia kerja.
- c. Mahasiswa akan berfikir kritis dan menggunakan nalarnya untuk memberikan komentar logis terhadap suatu kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.

1.4 Lokasi dan Jadwal Magang Kerja Industri

1.4.1 Lokasi Magang Kerja Industri

Pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) dilakukan di PT. Benih Citra Asia Jl. Akmaludin No.26 Desa Wirwongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Lokasi tersebut merupakan lokasi kantor pusat, penyimpanan benih, pengujian benih. Sedangkan produksi benih tomat hibrida bertempat di Farm produksi benih Rowosari beralamat Jl. Gardu timur, Desa Rowosari, Kecamatan Sumberjambe, Kabupaten Jember.

1.4.2 Jadwal Magang Kerja Industri

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan mulai Tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023 setiap hari Senin sampai dengan Minggu dengan ketentuan jam kerja:

- a. Farm Rowosari, Senin sampai dengan Minggu Pukul 06.30 - 01.00
- b. Kantor Pusat (PT. Benih Citra Asia), Senin sampai dengan Kamis pukul 07.15 – 15.30, Jum'at pukul 07.30-04.00 dan Sabtu 06.30 – 01.00

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) sebagai berikut:

1.5.1 Obsevasi

Mengamati dan mencatat secara langsung di lapangan sesuatu yang berhubungan dengan kegiatan magang.

1.5.2 Wawancara

Menanyakan langsung atau diskusi kepada narasumber baik dengan pembimbing lapang maupun karyawan perusahaan, untuk mendapatkan pengetahuan serta menambah wawasan tentang teknik produksi benih hortikultura.

1.5.3 Demonstrasi

Pelaksanaan metode ini mencakup langsung kegiatan di lapangan mengenai teknik dan aplikasi yang digunakan serta dibimbing oleh pembimbing lapang. Mahasiswa diharapkan dapat memahami kegiatan-kegiatan yang sudah dilaksanakan dengan cara simulasi.

1.5.4 Praktik lapang secara langsung

Mengikuti dan melaksanakan secara langsung kegiatan teknik produksi benih hortikultura sesuai dengan arahan pembimbing lapang.

1.5.5 Studi pustaka

Dilakukan dengan mencari dan mengumpulkan informasi penunjang dari literatur, webside, brosure, dan literatur pendukung lainnya.