

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

MKI atau Magang Kerja Industri adalah suatu proses pembelajaran yang diajarkan dan tertuang dalam kurikulum. Magang Kerja Industri juga merupakan latihan yang dipersiapkan pada mahasiswa agar mendapatkan pengalaman kerja tertentu, dan memahami bagaimana lingkup kehidupan kerja. Melalui Magang Kerja Industri, diharapkan mahasiswa sudah mampu mengenali dan memahami bagaimana cara dunia kerja, serta telah mendapatkan pengalaman yang sesuai dengan kemampuan.

Kegiatan MKI atau Magang Kerja Industri mengharuskan mahasiswa untuk ikut serta dan aktif dalam kegiatan yang ada pada lokasi MKI, seperti proses budidaya tanaman hingga penanganan pasca panen. Pelaksanaan MKI dilakukan di tempat yang sesuai dengan bidang yang didalami, sehingga ada harapan bahwa mahasiswa akan mendapatkan ilmu yang bermanfaat serta keterampilan yang sesuai dengan bidangnya.

PT. Aditya Sentana Agro dipilih menjadi tempat dimana Magang Kerja Industri dilaksanakan. Hal ini dikarenakan PT. Aditya Sentana Agro merupakan tempat yang memproduksi berbagai benih tanaman hortikultura yang bermutu tinggi. Salah satu upaya PT. Aditya Sentana Agro untuk terciptanya benih bermutu ialah dengan pengembangan teknologi modern dan meningkatkan mutu benih yang akan disebarkan kepada masyarakat, petani, dan industri pendidikan yang bergerak di sektor pertanian.

1.2 Tujuan

Tujuan penyelenggaraan Magang Kerja Industri (MKI) terbagi menjadi 2, yaitu:

1.2.1. Tujuan Umum MKI

1. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis perbedaan metode-metode antara teoritis dan praktik kerja sesungguhnya di lapang.
2. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek diluar bangku kuliah di Magang Kerja Industri.
3. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerja sesuai dilapang.
4. Memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja sesuai dengan bidang keahlian dan juga mampu menerapkan teknik produksi benih.

1.2.2. Tujuan Khusus MKI

- a. Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan produksi tanaman cabai mulai tahap persiapan, pembibitan, penanaman, selfing dan crossing (polinasi), pemeliharaan, panen, dan pasca panen yang dapat menunjang keberhasilan pencapaian produksi benih yang optimal.
- b. Mampu melakukan kegiatan penanganan pasca panen pada tanaman cabai seperti ekstraksi, sortasi, dan packing.
- c. Dapat menganalisa permasalahan dalam budidaya tanaman cabai, seperti penanganan organisme penyerang tanaman, atau penyakit yang menyerang tanaman cabai.

1.3 Manfaat MKI

Manfaat Magang Kerja Industri (MKI) adalah sebagai berikut:

a. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa mendapatkan keterampilan untuk melaksanakan program kerja yang ada di perusahaan. Melalui Magang Kerja Industri mahasiswa mendapatkan bentuk pengalaman nyata menghadapi permasalahan yang ada di lapangan kerja, dan juga menumbuhkan rasa tanggung jawab terhadap profesi yang dilakukan melalui magang kerja industri.

b. Bagi Lembaga Perguruan Tinggi

Lembaga dapat menjalin suatu bentuk kerja sama dengan dunia usaha, baik itu perusahaan atau instansi. Magang Kerja Industri diharapkan dapat mempromosikan keberadaan akademik di tengah-tengah dunia kerja.

c. Bagi Perusahaan atau tempat MKI

Perusahaan dapat memenuhi kebutuhan tenaga kerja lepas yang memiliki wawasan akademik dari Magang Kerja Industri tersebut. Perusahaan juga akan mendapatkan tenaga kerja yang sesuai dengan bidangnya. Nantinya, laporan Magang Kerja Industri yang dibuat dapat digunakan untuk memberikan sebuah informasi mengenai situasi umum mengenai perusahaan tersebut.

1.4 Lokasi dan Waktu

Magang Kerja Industri dilaksanakan di PT. Aditya Sentana Agro, yang berada di Jl. Zentana No.87, Karangploso, Girimoyo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65152. Kegiatan Magang Kerja Industri berlangsung dari tanggal 06 Maret 2023 sampai 12 Juli 2023.

1.5 Metode Pelaksanaan

a. Praktik Langsung

Praktik dilakukan sesuai dengan aktivitas dan pertauran yang ada di lapangan, dengan mengikuti dan mempraktikkan setiap kegiatan yang ada di PT. Aditya Sentana Agro.

b. Wawancara

Dilakukan dengan mencari narasumber untuk di wawancarai atau berdiskusi kepada karyawan perusahaan dengan tujuan untuk mendapatkan data sekunder seperti sejarah perusahaan, struktur organisasi, visi dan misi serta kegiatan yang tidak dapat dilihat secara langsung di PT. Aditya Sentana Agro.

c. Studi Pustaka

Dilakukan dengan mengumpulkan informasi dan data yang diperoleh dari literatur, buku, jurnal, atau pustaka lain yang memiliki relevansi sebagai penunjang untuk menyelesaikan permasalahan yang dikaji.