

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. Kegiatan tersebut wajib diikuti oleh setiap mahasiswa sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember. Magang tersebut merupakan kegiatan wajib, yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa tidak hanya di bidang keilmuan secara teori namun juga dalam praktek kerja nyata di lapang sesuai bidangnya. Kegiatan mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan teori yang didapat di perkuliahan dengan praktik kerja lapang yang sesungguhnya dengan bidangnya. Lokasi magang yang beralamat di Jalan Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember.

Magang merupakan bentuk penyelenggaraan pendidikan keahlian professional yang memadukan antara program pendidikan di perkuliahan dan program perusahaan yang diperoleh melalui pengalaman bekerja secara langsung di dunia kerja yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Kegiatan magang bertujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa dalam belajar dengan bekerja di instansi perusahaan pertanian untuk selama waktu tertentu, sebagai upaya agar mahasiswa mendapatkan kemampuan khusus di dunia kerja sesuai dengan bidangnya. Pada kegiatan magang mahasiswadiharapkan dapat membandingkan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan dengan kenyataan pelaksanaan dilapang. Hal tersebut dapat menjadi bekal bagi mahasiswa untuk terjun kedunia kerja setelah menyandang gelar Diploma.

PT Benih Citra Asia adalah perusahaan yang bergerak dibidang pertanian terutama pada pengolahan benih unggul hortikultura, jagung hibrida, dan padi hibrida yang merupakan hasil pemuliaan tanaman (*Plant Breeding*) dengan merek Bintang Asia. Produk Bintang Asia dipengolahan dan diproses dengan pengawasan dan pengendalian yang ketat baik diarea pengolahan maupun di area pabrik dengan melakukan pengujian mutu benih di laboratorium dan di lapang dengan tujuan untuk memastikan bahwa benih yang dipasarkan telah memenuhi jaminan mutu yang baik.

PT Benih Citra Asia memiliki peluang yang cukup besar untuk berkompetisi dalam hal mutu produk yang ditawarkan dengan perusahaan lainnya karena PT Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan yang memiliki kapasitas gudang yang berteknologi modern dan kelengkapan aspek bisnis dari hulu ke hilir. PT Benih Citra Asia dalam melakukan kegiatannya diawali dengan proses benih masuk dari petani dan di proses dengan perlakuan khusus agar mendapatkan kualitas benih yang baik untuk dipasarkan lalu dilakukan pengemasan setelah itu disimpan pada gudang untuk persiapan pengiriman serta penjualan. Proses penerimaan benih masuk dari petani hingga proses pengolahan benih pada perusahaan perlu diperhatikan agar mendapat citra yang baik dari para konsumen dengan begitu perusahaan dapat dipercaya oleh para konsumennya.

Magang merupakan program yang diwajibkan untuk semua mahasiswa aktif Politeknik Negeri Jember baik Program Diploma III maupun Diploma IV dengan beban 20 SKS. Kegiatan magang di PT. Benih Citra Asia dilaksanakan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 09 April 2025 hingga 30 Juni 2025. Pelaksanaan magang diawali dengan tahap pengenalan perusahaan yang bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada peserta magang mengenai profil perusahaan, struktur organisasi, sistem kerja, serta aturan-aturan yang berlaku di lingkungan kerja.

Kegiatan pada perusahaan PT. Benih Citra Asia tidak semuanya berjalan dengan lancar, karena di dalam perusahaan terdiri dari beberapa kelompok pekerja dari berbagai divisi dimana hal tersebut dibutuhkan kerjasama yang baik dan ketelitian yang cukup tinggi dalam setiap prosesnya. Namun, hal tersebut masih

bisa terdapat kesalahan atau permasalahan yang terjadi khususnya dalam proses penerimaan hingga pengeringan benih jagung, benih jagung yang dihasilkan kurang memenuhi target yang telah ditentukan oleh perusahaan sehingga keuntungan perusahaan menjadi menurun. Berdasarkan uraian di atas, laporan kegiatan magang di PT Benih Citra Asia ini lebih berfokus untuk mempelajari proses penerimaan benih masuk dari petani hingga proses pengeringan benih jagung hibrida.

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Umum dilaksanakan magang di PT. Benih Citra Asia adalah sebagai berikut

1. Memperluas wawasan dan keterampilan serta pengalaman dengan mengenali kegiatan-kegiatan di lapangan kerja, dapat merumuskan dan memecahkan permasalahan yang ada dalam kegiatan pengolahan benih jagung hibrida.
2. Mempelajari, memahami dan melaksanakan kegiatan secara langsung teknik dan budidaya pengolahan jagung di tempat magang dengan dasar teori yang telah diperoleh dalam kuliah dan membandingkannya dengan penerapan di dunia kerja.
3. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis perbedaan metode-metode antara teoritis dan praktek kerja sesungguhnya di PT. Benih Citra Asia.
4. Memperoleh pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja sehingga mahasiswa dapat dengan mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja.
5. Menjalin hubungan baik antara perguruan tinggi dengan pihak PT Benih Citra Asia.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan magang ini adalah sebagai berikut :

1. Mampu menjelaskan mengenai proses pengolahan benih jagung hibrida di PT. Benih Citra Asia hingga siap untuk didistribusikan
2. Mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan pada pengolahan benih jagung hibrida di PT. Benih Citra Asia.

1.2.3 Manfaat Magang

1. Bagi mahasiswa
 - a. Terlatih dalam mengerjakan pekerjaan di lapangan dan mampu menerapkan keterampilan yang sesuai dengan bidangnya secara langsung.
 - b. Memperoleh kesempatan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan sehingga akan meningkatkan kepercayaan dan kematangan dirinya.
 - c. Terlatih untuk berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan seperti halnya logbook.
 - d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
2. Bagi Politeknik Negeri Jember
 - a. Memperkuat kemitraan antara kampus dan dunia usaha atau membuka peluang kerjasama yang lebih intensif antara perusahaan dan Politeknik Negeri Jember.
 - b. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam pengembangan kurikulum agar lebih relevan dengan kebutuhan industri.
 - c. Sebagai sarana dalam memperoleh informasi mengenai pengolahan hasil pertanian di PT Benih Citra Asia.
3. Bagi Perusahaan
 - a. Perusahaan dapat melihat potensi tenaga kerja dikalangan mahasiswa, sehingga perusahaan dapat dengan mudah merekrut karyawan baru dari mahasiswa.
 - b. Sarana dalam menjembatani antara perusahaan atau instansi dengan lembaga pendidikan untuk bekerja sama lebih lanjut baik secara akademis maupun non akademis.
 - c. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan di lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi pelaksanaan kegiatan magang bertempat di PT Benih Citra Asia yang beralamat di Jalan Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. PT Benih Citra Asia adalah perusahaan yang bergerak dibidang industri perbenihan tanaman pangan. Jadwal Pelaksanaan kegiatan magang di PT Benih Citra Asia dimulai pada tanggal 09 April 2025 hingga 30 Juni 2025. Adapun jadwal kerja di PT Benih Citra Asia disajikan pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Mahasiswa Magang di PT Benih Citra Asia

Hari	Waktu
Senin	07.05-15.30
Selasa	07.05-15.30
Rabu	07.05-15.30
Kamis	07.05-15.30
Jumat	07.05-16.00
Sabtu	06.25-13.00 07.05-13.00

Sumber : PT Benih Citra Asia 2025

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan magang ini yaitu berpartisipasi aktif dalam mengikuti kegiatan yang ada di PT. Benih Citra Asia, melakukan wawancara untuk memperoleh penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang di lakukan.

1. Metode Kerja Lapang

Pelaksanaan metode kerja lapang dilakukan sesuai arahan pembimbing lapang, dengan mempertimbangkan materi yang menjadi kewajiban peserta magang. Mahasiswa diharapkan berperan aktif dalam setiap kegiatan bersama karyawan di berbagai divisi, sekaligus menaati seluruh peraturan yang berlaku di PT. Benih Citra Asia.

2. Wawancara dan Diskusi

Kegiatan ini dilakukan melalui wawancara dengan karyawan yang terlibat langsung dalam operasional perusahaan, serta berdiskusi dengan pembimbing lapang guna memperoleh data tambahan yang dibutuhkan mengenai perusahaan.

3. Dokumentasi

Selama pelaksanaan magang, mahasiswa melakukan pengambilan serta pengumpulan dokumentasi dari setiap rangkaian kegiatan yang diikuti.

4. Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan informasi dan data secara teoritis dari berbagai sumber seperti buku, laporan kegiatan, dan referensi dari instansi terkait yang relevan dengan topik yang dibahas.