

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan magang mahasiswa merupakan salah satu bentuk pembelajaran berbasis praktik yang bertujuan memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa di lingkungan industri. Melalui kegiatan magang, mahasiswa dapat mengimplementasikan pengetahuan yang telah diperoleh selama proses perkuliahan sekaligus memahami penerapan ilmu tersebut dalam kondisi nyata di lapangan. Politeknik Negeri Jember sebagai institusi pendidikan vokasi mengutamakan proses pembelajaran pada praktik dibandingkan teori. Keterkaitan antara teori dan praktik menjadi aspek penting dalam pendidikan vokasional karena memungkinkan mahasiswa membandingkan serta membuktikan penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dengan kondisi nyata di lapangan. Politeknik Negeri Jember mewajibkan seluruh mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan magang pada berbagai instansi sesuai dengan lembaga yang relevan dengan bidang keilmuan masing-masing jurusan yang ditempuh. Pelaksanaan magang diwajibkan khususnya bagi mahasiswa semester VI pada program studi manajemen agribisnis Politeknik Negeri Jember yang merupakan salah satu syarat wajib kelulusan yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

PT. Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan nasional yang bergerak dalam bidang produksi dan pengembangan benih tanaman pangan serta hortikultura. Kegiatan pemuliaan tanaman (*breeding*) yang menjadi dasar pengembangan benih perusahaan sebagai upaya menyediakan benih yang memiliki kualitas baik serta mampu mendukung peningkatan produktivitas pertanian. Berbagai jenis benih hortikultura maupun pangan diproduksi oleh PT. Benih Citra Asia untuk memenuhi kebutuhan pasar dan petani di berbagai wilayah. Melalui kegiatan tersebut, PT. Benih Citra Asia memiliki peranan dalam mendukung perkembangan industri pertanian nasional melalui penyediaan benih bermutu.

PT. Benih Citra Asia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perbenihan dengan menghasilkan berbagai jenis benih tanaman hortikultura, seperti komoditas sayuran dan buah-buahan, serta benih tanaman pangan berupa jagung

dan padi. Keberagaman produk yang dihasilkan menunjukkan peran perusahaan dalam mendukung ketersediaan benih unggul sebagai salah satu faktor penting dalam peningkatan produktivitas sektor pertanian. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memahami secara langsung sistem pengelolaan usaha perbenihan, mulai dari tahapan produksi, pengolahan, pengemasan, penyimpanan, hingga proses distribusi benih kepada konsumen.

Mahasiswa tidak hanya berfokus pada alur kegiatan operasional perbenihan, mahasiswa juga mempelajari penerapan standar mutu, sistem pengawasan kualitas, serta prosedur kerja yang diterapkan dalam industri pembenihan. Kegiatan magang yang dilakukan tidak hanya memberikan peningkatan pengalaman kemampuan teknis, serta memperluas wawasan mahasiswa mengenai aspek manajemen produksi, pengendalian persediaan, administrasi perusahaan, strategi pemasaran produk pertanian. Kegiatan magang memberikan pengalaman praktik di lingkungan industri, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan kompetensi profesional, meliputi kemampuan berkomunikasi, bekerja sama dalam tim, serta menyelesaikan permasalahan yang muncul dalam kegiatan kerja sehingga memiliki kesiapan yang lebih baik untuk memasuki dunia kerja di bidang agribisnis. PT. Benih Citra Asia berlokasi di Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, yang berperan sebagai pusat kegiatan operasional, penelitian, produksi, serta pengembangan berbagai varietas benih yang dihasilkan perusahaan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Pelaksanaan kegiatan magang secara umum bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa melalui keterlibatan dalam aktivitas industry. Dilaksanakannya magang bertujuan untuk:

1. Meningkatkan wawasan, keterampilan, serta pengalaman mahasiswa dalam lingkungan kerja profesional.
2. Melatih kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi, menganalisis, dan menyelesaikan permasalahan yang ditemukan selama kegiatan magang.

3. Membentuk sikap kerja yang bertanggung jawab, disiplin, dan adaptif sebagai bekal dalam menghadapi persaingan dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Pelaksanaan kegiatan magang di PT. Benih Citra Asia memiliki tujuan khusus sebagai berikut:

1. Mengetahui dan memahami secara langsung tahapan kegiatan industri perbenihan, mulai dari proses penerimaan benih, pengolahan, penyimpanan, hingga pengemasan benih hortikultura.
2. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan keterampilan teknis, manajemen kerja, serta koordinasi kegiatan operasional pada lingkungan perusahaan agribisnis.
3. Memahami penerapan standar mutu dan prosedur kerja perusahaan dalam menjaga kualitas benih agar tetap sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.
4. Mengaplikasikan pengetahuan teoritis yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik kerja nyata di bidang manajemen agribisnis.

1.2.3 Manfaat Magang

a. Manfaat Bagi Mahasiswa:

1. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja secara langsung dalam lingkungan industri perbenihan.
2. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam kegiatan produksi, pengolahan, pengemasan, penyimpanan, dan pengendalian mutu benih.
3. Membentuk karakter profesional mahasiswa melalui peningkatan kedisiplinan, tanggung jawab, kemampuan berkomunikasi, kerja sama tim, serta kemampuan beradaptasi dengan lingkungan kerja.
4. Melatih kemampuan mahasiswa dalam menerapkan teori yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik nyata di bidang manajemen agribisnis.
5. Meningkatkan kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja dengan memahami standar kerja, budaya organisasi, serta kompetensi dasar yang dibutuhkan oleh industri.

b. Manfaat Bagi Perguruan Tinggi:

1. Menjadi bahan evaluasi dalam pengembangan kurikulum agar sesuai dengan kebutuhan dunia industri.
2. Memperkuat kerja sama antara perguruan tinggi dengan perusahaan dalam bidang pendidikan dan pengembangan kompetensi mahasiswa.
3. Mendukung peningkatan kualitas lulusan melalui kegiatan praktik kerja yang memberikan pengalaman sesuai dengan bidang keilmuan.
4. Meningkatkan peran perguruan tinggi dalam mencetak sumber daya manusia yang kompeten dan siap menghadapi dunia kerja.

c. Manfaat Bagi Perusahaan:

1. Mendukung kelancaran aktivitas perusahaan melalui keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan operasional sesuai dengan bidang yang dipelajari.
2. Membantu perusahaan dalam memperkenalkan proses kerja, budaya organisasi, serta penerapan standar operasional kepada mahasiswa.
3. Memberikan peluang bagi perusahaan untuk memperoleh masukan dan sudut pandang baru dari kegiatan akademik mahasiswa.
4. Menjadi bentuk kontribusi perusahaan dalam mendukung peningkatan kualitas calon tenaga kerja yang memiliki kompetensi di bidang agribisnis.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia yang berlokasi di Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kegiatan magang di PT. Benih Citra Asia dilaksanakan selama 4 bulan mulai dari tanggal 1 Maret 2026 hingga 30 Juni 2026. Waktu jam kerja kegiatan magang dilakukan pada hari senin-sabtu mulai dari pukul 07.10-15.45 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan magang di PT. Benih Citra Asia dilakukan dengan menggunakan beberapa metode secara langsung, sebagai berikut:

1. Praktik Lapang, Mahasiswa terlibat secara langsung dalam kegiatan operasional perusahaan berdasarkan arahan pembimbing lapang. Kegiatan

yang dilakukan meliputi penerimaan benih, penyimpanan, proses pengolahan, hingga tahapan pengemasan (*packing*) benih hortikultura.

- 2 Observasi lapang, Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung terhadap alur kerja, kondisi lingkungan perusahaan, serta penerapan prosedur kerja pada setiap tahapan kegiatan. Observasi dilakukan untuk memperoleh pemahaman mengenai sistem kerja dan proses produksi benih di perusahaan.
- 3 Wawancara dan Diskusi, Pengumpulan informasi dilakukan melalui komunikasi langsung dengan pembimbing lapang, karyawan, maupun pihak terkait untuk memperoleh penjelasan mengenai kegiatan operasional, standar mutu, serta kendala yang terdapat dalam proses kerja.
- 4 Dokumentasi dilakukan dengan mengumpulkan data berupa foto kegiatan, catatan lapangan, serta informasi pendukung lainnya sebagai bukti pelaksanaan kegiatan magang.
- 5 Studi Literatur, Data pendukung diperoleh melalui kajian berbagai sumber seperti buku, jurnal, laporan, dan referensi ilmiah lainnya yang berkaitan dengan industri perbenihan, pengemasan, serta manajemen agribisnis.