

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau industri yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan efektif, namun juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial. Kegiatan ini dilakukan untuk memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan atau industri yang layak dijadikan lokasi magang.

Magang merupakan salah satu kegiatan Pendidikan Akademik di Politeknik Negeri Jember dengan bobot 20 SKS atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan dan pelaksanaan magang maksimal 4 bulan. Magang Prodi Manajemen Agribisnis dilaksanakan pada Semester IV (Enam) Kurikulum 2020. Program magang ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang di persiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Magang yang di laksanakan oleh mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang di peroleh pada saat waktu perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi magang.

PT. Benih Citra Asia adalah instansi atau perusahaan swasta yang bergerak di bidang produksi perbenihan. Luas lahan yang dimiliki oleh PT. Benih Citra Asia seluas 13 Ha dengan pekerja petani sebanyak kurang lebih 150 orang. Komoditi pertanian yang di kembangkan oleh PT. Benih Citra Asia yaitu antara lain padi, jagung, mentimun, cabai, terong, semangka, melon dan lainnya. PT. Benih Citra Asia merupakan kantor pusat yang berlokasi di Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. Tugas utama dari PT. Benih Citra Asia yaitu memproduksi dan perbanyak benih dari komoditi pertanian baik pangan maupun hortikultura.

PT. Benih Citra Asia memiliki 4 divisi yaitu diantaranya *stock seed production* (SSP), *Plant, Production* (Produksi), *Quality Assurance* (QA). Semua divisi tersebut berkesinambungan atau bekerja sama dengan yang lain dengan satu tujuan yaitu menghasilkan benih yang berkualitas.

Salah satu komoditi yang dikembangkan oleh PT. Benih Citra Asia adalah jagung *hibrida*. Jagung *hibrida* adalah hasil perkawinan dari tanaman jagung jantan dan tanaman jagung betina sehingga menghasilkan varietas baru yang bernama *hibrida f1*. Proses produksi jagung *hibrida* mulai dari persiapan lahan sampai dengan pasca panen yang di dalamnya terdapat pekerja petani borongan yang tugasnya memelihara dan merawat tanaman jagung *hibrida* serta memiliki *Standart Operational* (SOP) atau prosedur kerja agar memudahkan para pekerja untuk melakukan pekerjaannya dan tentunya supaya mengutamakan keselamatan kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Program magang ini memiliki tujuan yaitu terdiri tujuan khusus magang dan tujuan umum magang serta mempunyai manfaat. Tujuan dan manfaat adalah sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum program magang Politeknik Negeri Jember sebagai berikut :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri yang layak dijadikan tempat magang.
2. Melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah. Maka mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh pada saat berada dibangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus program magang Politeknik Negeri Jember adalah sebagai berikut :

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan pada saat dilapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi).
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan Interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
4. Melatih mahasiswa berpikir lebih kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar yang logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.
5. Mahasiswa mengetahui tentang manajemen produksi jagung *hibrida* di PT. Benih Citra Asia.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat progam magang Politeknik Negeri Jember sebagai berikut :

a. Manfaat untuk Mahasiswa adalah :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan pada saat di lapangan, dan sekaligus melakukan seluruh keterampilannya yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dirinya semakin meningkat.
3. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam proses produksi benih jagung *hibrida*.

b. Manfaat untuk Instansi (Politeknik Negeri Jember) adalah :

1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di industri atau instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.

c. Manfaat untuk Perusahaan atau Industri adalah :

1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
2. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

PT. Benih Citra Asia memiliki lokasi yang strategis dengan program kerja yang telah ditetapkan serta memiliki jadwal kerja yang telah ditentukan. Berikut lokasi dan jadwal kerja PT. Benih Citra Asia adalah :

1.3.1 Lokasi Perusahaan

Pelaksanaan kegiatan magang bertempat di PT. Benih Citra Asia yang berada di Jalan Akmaludin No. 26, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Luas lahan yang dimiliki seluas 13 Ha.

1.3.2 Jadwal Kerja Perusahaan

Kegiatan magang ini dilakukan selama jam kerja (4 bulan) yaitu dimulai pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 Juni 2023. *Log book* kegiatan magang telah terlampir pada halaman 42.

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. Metode pengumpulan data di lakukan dengan 3 metode yaitu metode pengumpulan data primer dan pengumpulan data sekunder serta metode praktik. Metode pengumpulan data tersebut di jabarkan sebagai berikut :

1. Metode Pengumpulan Data
 - a. Metode Pengumpulan Data Primer

Metode pengumpulan data primer adalah metode pengumpulan data secara langsung yang di peroleh dengan praktik dan pengamatan secara langsung.

b. Metode Pengumpulan Data Sekunder

Metode pengumpulan data sekunder adalah metode pengumpulan data secara tidak langsung yang di peroleh dengan membaca majalah, jurnal dan berbagai literatur lainnya yang berkaitan dengan manajemen produksi jagung *hibrida*.

c. Metode Praktik

Metode praktik merupakan metode yang secara langsung melakukan praktik selama berada di PT. Benih Citra Asia dengan program kerja dan jadwal kerja yang telah ditetapkan.