

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan SDM (sumber daya manusia) dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri, berwirausaha secara mandiri dan mampu mengembangkan diri menghadapi perubahan lingkungan.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, polije merealisasikan hal tersebut dengan kegiatan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yaitu magang 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.

Kegiatan magang merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti mahasiswa polije. Pelaksanaan kegiatan magang program studi manajemen agribisnis dilakukan di sejumlah instansi pemerintah maupun swasta seperti Perusahaan, Gapoktan, dinas pertanian dan instansi lainnya yang relevan dengan program studi. Salah satu instansi yang relevan untuk dijadikan sebagai tempat magang adalah PT. BISI International, Tbk, sebagaimana perusahaan tersebut selaras dengan kompetensi yang ada pada program studi manajemen agribisnis sehingga diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan dan keterampilan bagi peserta magang.

PT. BISI International, Tbk merupakan salah satu perusahaan produsen yang bergerak pada kegiatan pembenihan pertanian. Beberapa penghargaan yang pernah diterima oleh PT. BISI International, Tbk yaitu lencana wira karya, lembaga yang berprestasi dalam pengembangan benih jagung hibrida dan sertifikasi akreditasi produsen benih yang bermutu. Produk utama benih BISI dengan nilai penjualan tertinggi adalah benih jagung hibrida. PT. BISI International merupakan salah satu perusahaan produsen benih jagung hibrida dengan *market share* terbesar di

Indonesia. Jagung manis menjadi salah satu produk jagung hibrida yang diproduksi oleh PT. BISI International, Tbk, untuk menciptakan benih yang unggul diperlukan proses budidaya yang baik dan benar sebagaimana dengan SOP yang ditetapkan oleh perusahaan, selain itu terdapat kegiatan yang menjadi titik krusial dalam pembenihan jagung manis yakni *detasseling* (pencabutan bunga). *Detasseling* merupakan salah satu kegiatan yang menentukan kemurnian benih, oleh karena itu diperlukan sebuah manajemen dalam kegiatan cabut bunga (*detasseling*) sehingga diharapkan mampu menciptakan benih yang berkualitas dan unggul.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Mengasah keterampilan, menambah wawasan serta pengalaman kerja di sektor pertanian selain itu mahasiswa mampu mengembangkan interpersonal skill dan berpikir kritis terhadap kesenjangan pada saat di lapangan dan di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan keterampilan dalam melakukan teknik produksi pembenihan jagung manis serta melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan khususnya pada kegiatan penanaman, pemupukan, *detasseling*, babat jantan dan sortir

1.2.3 Manfaat Magang

Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk mengembangkan dan menerapkan pengetahuan serta keterampilan yang didapat saat dibangku kuliah dibidang agribisnis khususnya pada produksi pembenihan jagung manis. Selain itu, dengan kegiatan magang ini mahasiswa memperoleh pengalaman, bekal terkait sistem, sikap dan perilaku yang dapat dijadikan bahan pegangan untuk terjun di dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Perusahaan

Pelaksanaan kegiatan magang bertempat di PT. BISI International Tbk yang berada di Jalan Cokroaminoto No. 72A, Mulyosari, Tulungrejo, Kecamatan Pare Kabupaten Kediri dan lahan kerja sama yang bertempat di Kabupaten Kediri yakni Kecamatan Pesantren Kelurahan Burengan, Kecamatan Kota Kelurahan Ngronggo, Kecamatan Wates Desa Wates dan Kecamatan Ngancar Desa Margourip.

1.3.2 Jadwal Kerja Perusahaan

Kegiatan magang ini dilakukan selama jam kerja (2 bulan) yaitu dimulai pada tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 April 2023.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan magang ini yaitu berpartisipasi aktif dalam mengikuti kegiatan yang ada di PT. BISI International, Tbk khususnya pada departemen jagung manis serta melakukan diskusi dan wawancara untuk memperoleh penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang dilakukan, selain itu dilakukan pengumpulan data primer yang diperoleh dengan praktik serta pengamatan secara langsung dan pengumpulan data sekunder yang diambil secara tidak langsung seperti literatur-literatur berkaitan dengan produksi pembenihan jagung manis.