

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi yang menyelenggarakan Pendidikan pada standar tingkat keahlian tertentu dan menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki kompetensi Pendidikan yang diberikan yakni ilmu pengetahuan pada kelas perkuliahan dan kegiatan praktikum dalam rangka meningkatkan keterampilan serta mampu menghadapi dunia kerja. Salah satu upaya dalam menyesuaikan dengan dunia kerja yakni kegiatan magang program sarjana terapan.

Magang merupakan salah satu program pembelajaran yang diselenggarakan oleh Politeknik Negeri Jember dimana kegiatan ini bertujuan untuk menghasilkan mahasiswa yang siap kerja. Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk bekerja secara praktis di perusahaan, industri, dan instansi. Magang diharapkan dapat implementasi bagi mahasiswa menerapkan teori, keterampilan, dan keahlian yang diperoleh pada saat perkuliahan ke dalam situasi dunia kerja yang nyata. Kegiatan magang ini dilakukan di PT. Sang Hyang Seri Unit Produksi Benih Muncar, Banyuwangi. Benih yang dihasilkan dan dimulihkan perusahaan tersebut yakni benih padi. Tanaman padi (*Oryza sativa L.*) merupakan salah satu komoditi tanaman pangan yang banyak dikonsumsi masyarakat. Maka dari itu segala kegiatan selaras dengan program studi yang ditempuh yaitu program studi Manajemen Agroindustri. Dengan adanya kegiatan magang dapat menambah wawasan ilmu yang lebih luas serta pengalaman kerja secara langsung di lapangan. Sehingga dapat menjadikan mahasiswa mampu menghadapi dunia kerja setelah lulus di bangku perkuliahan. Dalam PT Sang Hyang seri (Persero) UPB Muncar termasuk perusahaan yang memiliki fasilitas yang lengkap dalam kegiatan ini di antaranya pemuliaan tanaman, hama dan penyakit benih, *quality control* benih, pengolahan benih, dan sertifikasi benih

Sertifikasi benih merupakan salah satu kegiatan yang wajib dilakukan oleh PT Sang Hyang Seri sebagai perusahaan penangkar benih. Benih yang disertifikasi

sesuai dengan blok, areal dan jenis varietas yang sama. Benih yang tersertifikasi yakni benih yang telah lulus uji lapang dan uji laboratorium serta standarisasi yang ditetapkan. Sertifikat benih diterbitkan langsung oleh badan pengawas benih unit pelaksana teknis badan pengawas sertifikasi benih tanaman pangan dan hortikultura, Banyuwangi (UPT. PSBTPH), apabila benih telah memenuhi syarat dan sesuai standar yang ditetapkan. Tujuan dari sertifikasi benih yakni agar benih yang beredar dipasaran terjaga mutu dan kemurniannya, sehingga varietas unggul akan tetap tersedia secara kontinu pada musim tanam berikutnya dan dapat memenuhi permintaan pasar. Maka dari itu PT Sang Hyang Seri perlu melakukan serangkaian kegiatan sertifikasi dari awal sampai siap dipasarkan sehingga sangat tepat jika dijadikan untuk memenuhi tugas laporan magang dengan judul “Proses sertifikasi Benih Padi (*Oryza Sativa L.*) kelas benih pokok (*stok speed*) di PT Sang Hyang Seri UPB Muncar Kabupaten Banyuwangi

## **1.2 Tujuan magang**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan magang secara umum adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai dilapangan dengan diperoleh selama perkuliahan

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan Khusus magang ini adalah sebagai berikut :

- a. Mampu menjelaskan dan menganalisis proses sertifikasi benih padikelas benih pokok di PT Sang Hyang Seri UPB Muncar, Banyuwangi
- b. Mampu mengidentifikasi masalah yang muncul pada proses sertifikasi benih padi kelas benih pokok di PT Sang Hyang Seri UPB Muncar, Banyuwangi.
- c. Mampu memberikan alternatif pada proses sertifikasi benih padi kelas benih pokok di PT Sang Hyang Seri UPB Muncar, Banyuwangi.

### **1.3 Manfaat magang**

#### **1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa**

- a. Mahasiswa akan terlatih untuk berfikir kritis dalam mendapatkan permasalahan yang terjadi di lapangan
- b. Mahasiswa menjadi terampil mengerjakan pekerjaan lapangan serta dapat melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya
- c. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengasah keterampilan dan pengetahuannya sehingga ilmu yang didapatkan di perusahaan atau instansi bermanfaat dan dapat menambah kepercayaan diri.

#### **1.3.2 Manfaat bagi Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri**

- a. Mampu menghasilkan lulusan dengan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang mumpuni dibidangnya sehingga siap untuk bersaing di dunia kerja dan dunia industri.
- b. Dapat menjalin Kerjasama yang baik antara Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri Politeknik Negeri Jember dengan PT Sang Hyang Seri Banyuwangi

#### **1.3.3 Manfaat bagi tempat PKL**

- a. Menjadi salah satu ajang pengenalan mahasiswa terhadap perusahaan yang bergerak di bidang pertanian terkhusus pengakar benih padi.
- b. Dapat membantu pekerjaan Administrasi dan Lapangan PT Sang Hyang Seri.

### **1.4 Lokasi dan Jadwal Magang**

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Sang Hyang Seri Unit Produksi Benih (UPB) Muncar, Banyuwangi. Beralamat di jalan raya muncar No. 4-6, Kadungrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, Indonesia. Magang dilaksanakan mulai tanggal 8 Juli 2024 sampai dengan 10 Desember 2024.

### **1.5 Metode Pelaksanaan**

- a. Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara tanya jawab dengan mengajukan

pertanyaan secara langsung kepada kepala unit dan Karyawan

b. **Praktik Lapang**

Metode ini dilakukan dengan cara ikut berpartisipasi langsung dalam proses produksi benih padi pada mulai awal produksi hingga akhir produksi yang didampingi secara langsung oleh karyawan

c. **Observasi**

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung mengenai proses sertifikasi benih padi, mulai dari awal hingga menghasilkan produk benih bersertifikat

d. **Dokumentasi**

Metode ini dilakukan dengan cara mengambil gambar atau foto secara langsung mengenai kegiatan tahapan proses sertifikasi benih padi yang dilakukan saat pelaksanaan magang

e. **Studi Pustaka**

Studi Pustaka dilakukan dengan cara mengumpulkan data informasi dengan mencatat hasil kegiatan di lapang, literatur dari buku, website resmi, dan literatur pendukung lainnya. Informasi yang diperoleh dapat mempermudah kegiatan di lapang dan dapat melakukan penyesuaian dengan keadaan yang berada di lapang.