

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan penerapan serta pengembangan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Salah satu program pendidikan tersebut adalah magang industri. Magang industri merupakan kegiatan akademik yang wajib dilakukan oleh mahasiswa semester 7 Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pengalaman dunia kerja dan keterampilan khusus yang sesuai dengan bidang keahliannya. Selama mengikuti kegiatan magang mahasiswa dapat menerapkan semua pengetahuan yang telah diterima diperkuliahan selama berada di lokasi magang. Selain itu mahasiswa diharapkan dapat membandingkan antara teori yang didapat di perkuliahan dengan kenyataan pelaksanaan di lapang. Kegiatan magang industri dilaksanakan selama 5 bulan di PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar Banyuwangi.

PT. Sang Hyang Seri merupakan perusahaan yang bergerak di sektor pertanian dengan kegiatan bisnis utama meliputi: produksi pertanian, pemasaran komoditi pertanian, jasa di bidang pertanian, optimalisasi pemanfaatan sumber daya, dan penugasan pemerintah. PT. Sang Hyang Seri memiliki misi untuk memperkuat sektor pertanian, khususnya dengan menyokong upaya pemerintah dalam mengupayakan ketahanan pangan nasional secara berkesinambungan dengan kegiatan produksi pertanian khususnya benih padi, jagung, hortikultura, kacang-kacangan, serta produksi pupuk dan pestisida.

Benih padi adalah gabah yang dihasilkan dengan cara khusus dengan tujuan untuk disemai atau ditabur dalam kegiatan penanaman. Benih bersertifikat adalah benih yang proses produksinya melalui pemeriksaan lapangan dan pengujian laboratorium oleh instansi yang berwenang sehingga memenuhi persyaratan standar yang telah ditentukan. Produksi benih adalah suatu kegiatan untuk menghasilkan benih dengan kualitas atau mutu tertentu. PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar

merupakan salah satu unit produksi yang memproduksi dan menyalurkan benih padi bersertifikat yang beralamatkan di Jalan Raya Muncar No. 4-6 Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi. Unit Produksi Benih (UPB) Muncar dipimpin oleh kepala unit yang bertanggung jawab penuh atas PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar. Kepala unit bertanggung jawab atas kegiatan proses produksi dari awal hingga benih disalurkan. Kepala UPB dalam menjalankan tugasnya dibantu oleh 2 orang bendahara materiil, bendahara finansial, dan operator mesin.

Manajemen produksi merupakan metode atau cara untuk mengelola dan mengatur tahapan produksi dari hulu hingga hilir untuk menghasilkan benih. Penerapan manajemen produksi benih padi PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar masih terdapat beberapa permasalahan yang terjadinya seperti kurangnya pengawasan pada areal penangkaran, hal tersebut dapat menyebabkan kualitas CBKS yang akan diperoleh sehingga berpengaruh pada rendemennya. Sehingga perusahaan memerlukan penerapan POAC atau perencanaan (*planning*), pengorganisasian (*Organizing*), pelaksanaan (*actuating*), dan pengawasan (*controlling*). POAC diterapkan di perusahaan guna untuk mencapai tujuan perusahaan yaitu untuk menyediakan benih pertanian dengan kemurnian (fisik dan genetik) yang terjamin. Berdasarkan hal tersebut penulis terdorong untuk mengetahui tentang manajemen produksi serta untuk mengetahui sebab akibat dan bagaimana solusi yang bisa dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan pada manajemen produksi di PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Industri

Tujuan Magang Industri ini adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri

Tujuan Magang Industri ini adalah sebagai berikut:

1. Mampu menjelaskan dan menerapkan POAC dalam manajemen produksi benih padi yang dilakukan pada PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar
2. Mampu mengidentifikasi permasalahan dan memberikan solusi dalam manajemen produksi benih padi di PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar.

1.2.3 Manfaat Magang Industri

Manfaat Magang Industri untuk mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan pengetahuan mengenai manajemen produksi benih padi dan penerapan POAC serta pengalaman bekerja di PT. Sang Hayang Seri UPB Muncar.
2. Mampu mengidentifikasi dan menganalisa permasalahan yang ada dalam manajemen produksi benih padi unggul di PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar.

1.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Magang Industri dilaksanakan di PT. Sang Hyang Seri UPB (Unit Produksi Benih) Muncar yang beralamat di Jalan Raya Muncar No. 4-6, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwang. Pelaksanaan Magang Industri ini dilaksanakan mulai 9 Agustus 2022 sampai dengan 16 Desember 2022. Jumlah total jam magang sebanyak 928 jam dengan pembagian waktu terdiri dari kegiatan pra magang (pembekalan), kegiatan magang di perusahaan, dan kegiatan pasca magang.

1.4 Metode pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam Magang Industri adalah sebagai berikut:

1. Praktik Lapang

Mahasiswa melakukan kegiatan magang industri secara langsung dilapangan dengan bimbingan dari pembimbing lapang dan karyawan PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar.

2. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan kepada lingkungan sekitar secara langsung untuk memperoleh informasi yang diinginkan. Pengamatan dapat berlangsung dari proses awal pengadaan bahan baku hingga pengemasan benih padi.

3. Wawancara

Mahasiswa melakukan tanya jawab dengan mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung yang ditujukan kepada kepala unit dan karyawan PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar.

4. Dokumentasi

Mahasiswa melakukan pengambilan gambar atau foto mengenai kegiatan proses produksi yang dilakukan saat pelaksanaan Magang Industri.

5. Studi pustaka

Mahasiswa melakukan pengumpulan data atau informasi dengan mencatat hasil kegiatan di lapang dan literatur dari buku, website resmi, dan literatur pendukung lainnya.