

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program praktek kerja magang adalah suatu kegiatan pembelajaran dilapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa/i dalam dunia kerja nyata.pembelajaran ini dilaksanakan melalui hubungan yang intensif antara peserta program praktek kerja magang dan perusahaan.mahasiswa/i yang akan memasuki dunia kerja harus mempersiapkan diri sebaik-baiknya dan tidak terpaku hanya pada kompetisi disiplin ilmu dari Perguruan tinggi saja tapi sebaliknya,mahasiswa/i juga dituntut harus memiliki pengalaman,pengetahuan dan wawasan dunia kerja politeknik Negeri Jember sebagai salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional atau menyiapkan peserta didik yang bisa menguasai keahlian tertentu,berkualitas,kompeten dan berdaya saing di bidangnya sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan. Politeknik Negeri Jember dituntut untuk mewujudkan pendidikan akademik yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan tersebut adalah Magang dengan bobot 20 sks atau setara dengan 900 jam atau 4bulan yang didalamnya sudah termasuk dengan pembekalan dalam jangka waktu maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Magang program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 6 (enam). Kegiatan Magang ini merupakan syarat wajib kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Polije agar mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di dunia industri yang sesuai dengan bidangnya.

Beras merupakan salah satu komoditas penting dalam sendi kehidupan sosial ekonomi masyarakat Indonesia. Posisi komoditas beras bagi sebagian besar penduduk Indonesia adalah sebagai makanan pokok karena hampir seluruh penduduk Indonesia membutuhkan beras sebagai bahan makanan utamanya disamping merupakan sumber nutrisi penting dalam struktur pangan, sehingga aspek penyediaan menjadi hal yang sangat penting mengingat jumlah penduduk Indonesia yang sangat besar.

Beras organik adalah beras yang dihasilkan melalui proses budidaya organik tanpa menggunakan pupuk dan pestisida (racun hama) kimia. Sedangkan proses organik adalah budidaya di tanah yang ramah lingkungan, tidak menggunakan pupuk dan pestisida (racun hama) kimia. Proses ini akan menjaga kelestarian lingkungan dan keseimbangan ekosistem di dalamnya. Proses budidaya beras organik dilakukan dengan menggunakan pupuk organik, seperti kompos, pupuk

hijau maupun pupuk hayati. Untuk pemberantasan hama menggunakan pestisida alami yang dihasilkan dari daun-daunan dan buah-buahan yang difermentasikan secara alami. Proses organik dapat memperbaiki struktur dan kesuburan tanah, serta membangun ekosistem yang berkelanjutan. Proses organik juga dapat mengendalikan organisme pengganggu tanaman (OPT).

Manajemen produksi merupakan salah satu unsur yang sangat vital dalam manajemen usaha yang berfungsi untuk mengatur suatu kegiatan demi mencapai tujuan. Pengetahuan mengenai manajemen mengajarkan bagaimana suatu organisasi maupun perusahaan dapat mencapai sasaran dan tujuannya yakni efektif dan efisien sebagai suatu standar keberhasilan yang di dapat.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum pelaksanaan magang bagi mahasiswa adalah:

- a. memenuhi mata kuliah magang beserta salah satu syarat program studi D3 Manajemen Agribisnis dan memperoleh gelar ahli Madya (A.Md) di Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Jember.
- b. Memberikan pengetahuan pada mahasiswa/i mengenai produksi padi organik.
- c. Dapat melatih diri dalam dunia kerja sebelum terjun langsung ke dunia kerja setelah lulus.
- d. Menambah informasi dan pengalaman seputar dunia kerja
- e. Melatih kemampuan berfikir kritis dalam mencari solusi untuk memecahkan masalah
- f. Mampu melakukan kegiatan penanganan pasca panen, processing sampai distribusi produk organik sesuai standar yang telah ditentukan
- g. Melatih kemampuan berfikir kritis dalam mencari solusi untuk memecahkan masalah

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus pelaksanaan magang bagi mahasiswa adalah:

- a. Menambah pengalaman, teori dan praktek terutama dibidang pertanian
- b. Memenuhi salah satu syarat untuk menyesuaikan studi di jenjang Diploma 3 (D3)
- c. Mempersiapkan para mahasiswa untuk bekerja secara mandiri, belajar dalam suatu tim ,dan mengembangkan potensi sesuai dengan minat dan bakat masing masing.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan interpersonal terhadap lingkungan kerjanya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di Gapoktan AL Barokah yang berada di Desa Lombok Kulon, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Bondowoso. Kegiatan magang dilaksanakan selama 600 jam kerja yang dimulai pada hari Rabu, tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan hari Jum'at, tanggal 30 Juni 2023. Jangka waktu kurang lebih 4 bulan. Kegiatan magang dilaksanakan pada hari Senin sampai Sabtu dengan jam kegiatan mulai dari jam 8 sampai jam 4 sore.

1.4 Metode Pelaksanaan Magang

Untuk mendapatkan data Laporan Magang penulis menggunakan metode pelaksanaan secara :

1. Metode Observasi

Metode observasi merupakan aktivitas pengamatan lingkungan secara langsung untuk memperoleh informasi terkait dengan fenomena yang terjadi di lingkungan.

2. Metode Demonstrasi

Metode demonstrasi mencakup kegiatan dilapangan mengenai teknik-teknik dan aplikasi yang digunakan di Gapoktan AL- Barokah selama kegiatan magang berlangsung dan bimbingan oleh pembimbing lapang.

3. Metode Dokumentasi

Selain melaksanakan kegiatan dilapangan, mahasiswa juga mengambil foto dan menggunakannya sebagai lampiran laporan magang untuk memperkuat isi laporan.

4. Metode Wawancara

Metode wawancara dilakukan secara langsung dengan pembimbing lapang secara langsung serta kepada pihak-pihak yang bersangkutan yang bisa dianggap bisa memberikan penjelasan terkait kegiatan pertanian organik di Gapoktan Al Barokah.

5. Metode Studi Pustaka

Mahasiswa mengumpulkan data dengan mencatat hasil kegiatan-kegiatan dari lapangan atau informasi literature baik penunjang melalui buku atau pamphlet perusahaan dan literature pendukung lainnya.