

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek kerja lapang merupakan kegiatan yang dapat meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa. Perkembangan yang terjadi dalam dunia bisnis menyebabkan terjadinya kesenjangan antara teori dengan praktek, sehingga dengan praktek kerja lapang, mahasiswa memiliki gambaran tentang kondisi nyata yang terjadi di dalam dunia pertanian khususnya dibidang produksi tanaman pangan. Program praktek kerja lapang kali ini, mahasiswa memilih bertempat di PT. Sirtanio Organik Indonesia yang merupakan perusahaan agribisnis pertanian yang berbudidaya tanaman padi dengan sistem pertanian organik. Dengan demikian mahasiswa mampu mendapat pengalaman lebih tentang dunia kerja dalam bidang pertanian organik terutama budidaya padi secara organik.

Kesadaran masyarakat tentang pentingnya kesehatan mulai tumbuh, dengan cara mengkonsumis makanan yang sehat dan terbebas dari pestisida kimia, sehingga kecenderungan masyarakat untuk memilih makanan yang bersifat organik mulai berkembang terutama pada makanan pokok seperti beras. Menurut Syaifudin *et al* (2010) Salah satu upaya yang sering dilakukan untuk menerapkan pola hidup sehat tersebut adalah dengan mengkonsumsi makanan organik. Banyak konsumen percaya bahwa makanan organik tumbuh lebih aman dan memberikan manfaat kesehatan lebih besar dari alternatif makanan konvensional.

PT. Sirtanio Organik Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang pertanian yaitu tanaman pangan berlokasi di Jl. KH Mahfud Dusun Umbulrejo Desa Sumberbaru Kecamatan Singojuruh Kabupaten Banyuwangi. PT Sirtanio Organik Indonesia adalah usaha tani yang berfokus pada tanaman padi organik yaitu beras merah, beras hitam, beras hitam melik, beras putih, serta beras coklat. Perusahaan tersebut telah memberikan sumbangsih dalam menyediakan produk organiknya berupa beras akan tetapi dalam budidaya organik yang

melibatkan para petani dengan awal mulanya lahan konvensional diperlukan tahapan perbaikan tanah yang dapat menyebabkan menurunnya hasil produksi.

Salah satu upaya untuk meningkatkan produktifitas padi yaitu dengan pemberian bahan organik ke dalam tanah dengan tujuan untuk mempertahankan dan memperbaiki sifat fisik, kimia dan biologi tanah, khususnya pada tanah dengan kandungan bahan organik rendah pemberian pupuk menjadi lebih efektif dan efisien. Pertanian organik dapat dilakukan dengan sistem budidaya tanaman yang memanfaatkan bahan-bahan alam dan tidak menggunakan bahan-bahan kimia dalam pengaplikasiannya. Sistem pertanian organik dapat dijadikan sebagai pertanian berkelanjutan untuk masa depan. Hasil produk yang sehat dan bergizi tinggi dapat diproduksi dengan metode pertanian organik

Pengendalian hama yang dilakukan oleh PT Sirtanio organik indonesia salah satunya adalah dengan mencampurkan atau memformulasikan cendawan *Tricoderma* sp dengan pupuk, tujuan dari pencampuran tersebut agar pupuk dengan merek dagang JP4o bisa melakukan dua proses sekaligus yaitu pengendalian penyakit tular tanah dan juga memperbaiki sifat fisik tanah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

- a. Menambah wawasan pada mahasiswa dalam managerial suatu aspek dalam Agribisnis budidaya padi organik
- b. Menambah kemampuan dalam semua kegiatan atau teknis budidaya padi organik
- c. Memberikan bekal dan pengalaman kepada mahasiswa untuk bekerja sama dan bersosialisasi dalam kelompok, serta meningkatkan kemampuan berkomunikasi serta mengakses informasi
- d. Melatih mahasiswa untuk bekerja lebih mandiri, terampil dan lebih kritis serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan dunia kerja.
- e. Meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisa suatu permasalahan di tempat kerja

1.2.2 Tujuan Khusus Praktek Kerja lapang

- a. Menambah kemampuan dan keterampilan tentang pembuatan pupuk organik JP40 yang diformulasikan dengan cendawan *Tricoderma* sp
- b. Dapat mengetahui waktu yang tepat dalam pengaplikasian pupuk organik JP40 yang diformulasikan dengan cendawan *Tricoderma* sp
- c. Dapat menghitung dan mengevaluasi analisa usaha tani di PT Sirtanio

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa memperoleh bekal tentang sistem, sikap dan perilaku dalam budaya kerja di dunia usaha/ industri
- b. Kompetensi mahasiswa menjadi meningkat dibidang produksi padi organik dengan menambah serta meningkatkan keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan untuk bekerja nantinya.
- c. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang bertanggung jawab.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan mulai tanggal 06 oktober 2020 sampai dengan 19 Desember 2020. Lokasi Praktek Kerja Lapangan berada di JL. KH Mahfud Dusun Umbulrejo Desa Sumber Baru Kecamatan Singojuruh Kabupaten Banyuwangi.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di PT. Sirtanio Organik Indonesia sebagai berikut ini:

a. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung pada kegiatan yang dilakukan dengan tujuan mengetahui situasi dan kondisi di lahan PT. Sirtanio Organik Indonesia. Kegiatan yang dilakukan saat observasi meliputi; survei lahan

budidaya, survei tempat produksi pupuk organik padat dan agensi hayati, survei tempat prosesing beras organik, dan berkunjung langsung ke kantor produksi PT. Sirtanio Organik Indonesia.

b. Wawancara dan Diskusi

Mahasiswa melakukan diskusi dan wawancara dengan pembimbing lapang serta semua pihak yang bersangkutan selama pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapang. Diskusi dilakukan dengan pembimbing lapang ketika terjadi permasalahan pada praktek langsung sedangkan wawancara dilakukan kepada dosen pembimbing dan pihak yang terkait permasalahan dan metode budidaya yang digunakan di PT. Sirtanio Organik Indonesia.

c. Praktek Langsung

Mahasiswa terlibat secara langsung di lapangan dengan membantu karyawan dalam setiap kegiatan.. Kegiatan praktik langsung meliputi kegiatan di lahan seperti (Persiapan lahan, persemaian, penanaman, pemeliharaan, dan pemanenan), kegiatan di gudang yang meliputi ; (proses penjemuran gabah, penggilingan dan pengemasan) dan kegiatan di kantor yang meliputi (Pembukuan keluar masuknya barang dalam perusahaan, manajemen organisasi, manajemen karyawan dan manajemen keuangan). Praktik secara langsung dilaksanakan dengan mengikuti arahan dari pembimbing lapang.

d. Laporan Praktek Kerja Lapang

Mahasiswa membuat laporan praktek kerja lapang yang berisi kegiatan yang dilakukan di PT. Sirtanio Organik Indonesia baik kegiatan secara umum maupun kegiatan khusus.

e. Studi pustaka

Mahasiswa menggunakan sumber pustaka sebagai bahan acuan penulisan laporan. Sumber pustaka dapat berasal dari jurnal atau buku dengan tujuan untuk menambah sumber pustaka dan dasar penulisan laporan praktek kerja lapang.