

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapang (PKL) juga merupakan implementasi kegiatan belajar mengajar yang dilakukan di luar kampus yang disesuaikan dengan kurikulum yang diajarkan dan menjadi salah satu syarat kelulusan. Praktik Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk menambah wawasan, pengalaman, dan ketrampilan khusus mahasiswa sesuai dengan bidangnya. Praktik Kerja Lapang (PKL) bertempat di Kelompok Tani Jaya II yang berada di Dusun Gardu Timur, Desa Rowosari, Kecamatan Sumberjambe, Kabupaten Jember. Kelompok Tani Jaya II dipilih karena menerapkan system pertanian organik mulai dari budidaya hingga pasca panen. Kesesuaian system yang ada di Kelompok Tani Jaya II dengan yang diajarkan di bangku kuliah yaitu teknik budidaya pertanian organik, aplikasi pestisida nabati, dan aplikasi pupuk organik cair.

Kelompok Tani Jaya II memproduksi beras putih, merah, dan hitam organik. Komoditas beras yang dibudayakan secara organik cocok dibudidayakan di desa Rowosari karena lahan budidayanya dekat dengan sumber air, sehingga air belum tercemar oleh bahan kimia. Dan kualitas udaranya bagus dan bebas dari pestisida kimia, karena lahan pertaniannya terletak berjauhan dari lahan padi pada umumnya atau yang bukan organik. Sehingga kuantitas beras organik melimpah karena terdapat 14 hektar lahan organik, dan secara kualitas pun terjaga karena Kelompok Tani Jaya II telah memiliki sertifikat SNI dan terdaftar di lembaga LeSOS.

Pada proses budidaya padi di Kelompok Tani Jaya II memperhatikan jenis pupuk yang diaplikasikan. Untuk menjaga kualitas padi organik dan mengurangi pencemaran lingkungan, Kelompok Tani Jaya II menggunakan bokashi kotoran kambing dan biourun kambing. Bokashi kotoran kambing berfungsi sebagai pupuk dasar yang diaplikasikan saat sebelum tanam. Sedangkan biourin kambing dapat membantu pertumbuhan vegetative dan generative tanaman padi. Sehingga dengan

menggunakan kedua jenis pupuk organik tersebut nutrisi yang dibutuhkan oleh padi organik terpenuhi tanpa adanya cemaran dari bahan kimia. Menurut Roidah (2013) dalam proses budidaya penting untuk memperhatikan dan menjaga komposisi bahan organik di dalam tanah, karena sangat berpengaruh terhadap keberlanjutan lahan dan pertanian organik. Dengan demikian pupuk organik merupakan salah satu sarana produksi yang sangat berpengaruh terhadap kualitas dan kuantitas padi organik.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Mahasiswa dapat menganalisa berbagai bentuk permasalahan dalam budidaya tanaman dan produksi dalam budidaya padi secara organik, serta mengetahui penyelesaian dari permasalahan tersebut.
- b. Mahasiswa dapat mempelajari dan membandingkan antara materi di kuliah dengan pelaksanaan praktik yang bertempat di Kelompok Tani Jaya II.
- c. Mahasiswa diharapkan setelah terselesainya program Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat menjalin kerja sama dalam bidang tertentu sehingga menjadi partner bisnis kedepannya.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan tentang jenis pupuk yang digunakan dan managerial pemupukan pada padi organik di Kelompok Tani Jaya II.
- b. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dalam pembuatan bokashi kotoran kambing dan biourin kambing pada Kelompok Tani Jaya II.
- c. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dalam mengaplikasikan bokashi kotoran kambing dan biourin kambing saat budidaya padi organik pada Kelompok Tani Jaya II.
- d. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dalam menganalisa analisa usaha tani di Kelompok Tani Jaya II.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapang adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Mahasiswa dapat memantapkan ketrampilan, dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- c. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dilakukan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 6 September 2021 hingga 24 Desember 2021. Lokasi Praktik Kerja Lapang (PKL) di Dusun Gardu Timur, Desa Rowosari, Kecamatan Sumberjambe, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Jam aktif bekerja dalam sehari 8 jam.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) di Kelompok Tani Jaya II sebagai berikut:

1.4.1 Survey Lapangan

Mahasiswa melakukan kegiatan survey lapang untuk melihat kondisi dan tempat yang ada di lapangan. Sebelum praktek kerja lapang dilakukan kegiatan survey lapang terlebih dahulu agar tidak ada kebingungan tempat praktek kerja lapang.

1.4.2 Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung pada kegiatan yang dilakukan di lahan Kelompok Tani Jaya II dengan memulai dari kegiatan awal sebelum penanaman benih padi sampai panen.

1.4.3 Wawancara

Mahasiswa mengumpulkan informasi dengan melakukan diskusi dan wawancara bersama pembimbing lapang serta semua pihak yang bersangkutan selama pelaksanaan kegiatan PKL.

1.4.4 Praktik Langsung

Mahasiswa terlibat secara langsung di lapangan dengan membantu karyawan dalam setiap kegiatan. Kegiatan praktik langsung meliputi kegiatan di lahan, gudang, dan kantor. Praktik secara langsung dilaksanakan dengan mengikuti arahan dari pembimbing lapang.

1.4.5 Monitoring Kegiatan

Mahasiswa mengamati keadaan atau kondisi lapang, dengan tujuan agar semua data atau informasi yang diperoleh menjadi landasan dalam mengambil keputusan tindakan selanjutnya.

1.4.6 Penulisan Kegiatan Harian

Mahasiswa mencatat semua kegiatan harian pada lembar buku kerja mahasiswa atau logbook dengan lengkap. Kegiatan meliputi persiapan lahan sampai dengan proses pengemasan beras organik.

1.4.7 Pembuatan Laporan Praktek Kerja Lapang

Setelah melakukan seluruh kegiatan praktek kerja lapang mahasiswa membuat laporan yang diperoleh dari kegiatan harian dengan satu tema atau pokok permasalahan yang kemudian dituangkan pada kegiatan khusus serta hasil dan pembahasan.

1.4.8 Studi Pustaka

Mahasiswa menggunakan sumber pustaka sebagai bahan acuan penulisan laporan. Sumber pustaka dapat berasal dari jurnal, buku atau literatur lainnya dengan tujuan untuk menambah sumber pustaka dan dasar penulisan laporan PKL.