

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan wajib yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teoritis yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Melalui kegiatan ini, mahasiswa diharapkan mampu meningkatkan kompetensi, keterampilan, serta wawasan profesional dalam bidang yang sesuai dengan program studi. Kegiatan magang penting untuk mempersiapkan diri menghadapi tantangan dunia kerja sesungguhnya yang menuntut kemampuan teknis, manajerial, dan inovatif. Magang ini dilakukan oleh mahasiswa semester 8 pada jenjang Diploma IV dengan durasi selama empat bulan.

Pemilihan PT. Bali Sri Organik yang berlokasi di Kabupaten Badung, Bali, sebagai tempat magang didasarkan pada relevansi antara kegiatan perusahaan dengan bidang ilmu yang dipelajari di program studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. PT Bali Sri Organik berfokus pada kegiatan budidaya padi organik yang menerapkan sistem pertanian berkelanjutan dan ramah lingkungan. Kegiatan ini meliputi pengelolaan lahan, pemanfaatan pupuk organik, pengendalian hama terpadu, serta penanganan pasca panen. Lingkungan kerja di perusahaan ini sangat mendukung pembelajaran praktis, karena mahasiswa dapat turut serta secara langsung dalam setiap tahapan proses produksi pertanian organik.

Pertanian organik menghindari penggunaan bahan kimia sintetis seperti pupuk dan pestisida kimia, dengan tujuan menjaga kualitas tanah, air, dan udara tetap lestari. Praktiknya mengandalkan pupuk organik, pestisida alami, serta teknik budidaya ramah lingkungan untuk menghasilkan produk pertanian yang sehat dan aman dikonsumsi. Dengan demikian, melalui magang di PT. Bali Sri Organik, mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan prinsip-prinsip pertanian organik secara langsung sebagai wujud nyata dari ilmu yang dipelajari selama perkuliahan di bidang Teknologi Produksi Tanaman Pangan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Praktik Magang:

1. Meningkatkan keterampilan dan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan kegiatan yang dilaksanakan di tempat magang.
2. Menciptakan mahasiswa yang lebih kritis dalam menghadapi perbedaan antara praktik di perkuliahan dan di tempat magang.
3. Mendapatkan kesempatan lebih banyak untuk terlibat langsung dalam berbagai kegiatan yang berkaitan langsung dengan dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang

1. Mengetahui prinsip dasar dan metode budidaya padi organik di Bali yang memadukan unsur dan budaya lokal.
2. Mahasiswa terampil dalam melakukan proses budidaya padi organik, khususnya penerapan jarak tanam dan jumlah bibit per lubang tanam yang optimal.
3. Mahasiswa terampil dalam menyusun perencanaan produksi padi organik hingga strategi pemasaran produk organik.

1.2.3 Manfaat Praktik Kerja Lapang

Berdasarkan dari tujuan diatas, manfaat magang meliputi:

1. Bagi Mahasiswa: Mahasiswa terlatih dalam menerapkan pengetahuan pertanian organik dengan memadukan unsur dan budaya lokal.
2. Bagi Program Studi: Memperkuat jalinan program studi melalui kemitraan dengan perusahaan PT Bali Sri Organik.
3. Bagi Mitra: Mendapatkan tenaga magang terlatih dari mahasiswa yang berkontribusi pada semua kegiatan di PT Bali Sri Organik.

1.3 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan di PT Bali Sri Organik yang berlokasi di Jl..Paninjauan, Sangeh, Kec, Abiansemal, Kabupaten Badung, Bali. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 2 Februari 2026- 31 Mei 2026. Jadwal kerja magang dimulai pada hari Senin- Jumat pukul 09.00 -16.00 WITA.

1.4 Metode Pelaksanaan

Magang di PT. Bali Sri Organik menerapkan beberapa metode pelaksanaan yaitu diantaranya:

a. Observasi

Mahasiswa melakukan kegiatan pengamatan secara langsung ke lahan dan kantor untuk mengetahui berbagai kegiatan yang terjadi di lokasi magang. Mahasiswa dapat mengajukan pertanyaan dan mendiskusikan dengan pembimbing lapang.

b. Diskusi

Diskusi dilakukan melalui pengumpulan informasi dari pembimbing lapang untuk menjawab pertanyaan yang telah diajukan mengenai budidaya padi organik mulai awal tanam hingga pasca panen.

c. Praktik Lapang

Mahasiswa melaksanakan kegiatan magang secara langsung di lapangan maupun di kantor sesuai dengan jadwal operasional dan kegiatan yang berlangsung di lokasi magang, dengan mengikuti arahan dari pembimbing lapangan. Kegiatan tersebut meliputi pengolahan lahan, penanaman, pemeliharaan, pengamatan atau monitoring, panen dan pasca panen.

d. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan melalui pengumpulan data visual berupa foto aktivitas magang di kantor dan lahan budidaya padi organik PT Bali Sri Organik sebagai pendukung dan bukti telah melaksanakan kegiatan pelaksanaan magang.

e. Studi Pustaka

Mahasiswa mengumpulkan informasi dari beragam sumber seperti jurnal ilmiah, artikel penelitian, dan literatur terkait. Informasi ini dijadikan landasan teori untuk memperkuat analisis kegiatan magang, dengan mencantumkan rujukan lengkap dari setiap sumber yang digunakan dalam pelaporan magang.

f. Pelaporan Magang

Mahasiswa menyusun laporan hasil praktik kerja lapang selama magang

di PT Bali Sri Organik dan menyerahkannya kepada program studi dalam bentuk karya tulis ilmiah yang merangkum seluruh kegiatan yang telah dilaksanakan selama 4 bulan.