

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu bentuk kegiatan pendidikan yang memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa dalam bentuk mengabdikan diri secara langsung pada lembaga BUMN, BUMD, instansi pemerintah, maupun perusahaan swasta. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan wujud relevansi antara teori yang diperoleh selama perkuliahan dengan praktek melalui kegiatan pada perusahaan atau instansi. Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso. Kebun Benih ini, adalah lembaga yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya produksi benih. Benih yang dikembangkan oleh Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso adalah tanaman padi.

Memenuhi kebutuhan nasional yang tinggi mendorong tingginya produksi padi setiap tahunnya. Badan Pusat Statistik (BPS) Jatim mencatat total potensi produksi padi pada 2020 diperkirakan mencapai 10,02 juta ton gabah kering giling (GKG). Ini artinya ada kenaikan sebanyak 441,45 ribu ton (4,61 persen) dibandingkan tahun 2019 yang sebesar 9,58 juta ton GKG. Pemenuhan produksi padi yang tinggi harus ditingkatkan dengan usaha yang mendukung peningkatan kebutuhan pertanian guna memaksimalkan hasil produksi.

Peningkatan hasil produksi padi masih perlu dioptimalkan dengan cara intensifikasi seperti penggunaan varietas unggul, penggunaan sistem tanam yang tepat, penggunaan umur bibit muda, sistem pengairan dan penambahan pupuk. Usaha yang dilakukan diharapkan dapat meningkatkan hasil produksi melalui jumlah anakan dan anakan produktif yang dihasilkan, sehingga dapat mengetahui apakah akan berpengaruh terhadap hasil panen gabah pada produksi benih.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapang**

### 1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yaitu:

1. Menambah pengetahuan, wawasan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa.
2. Melatih kemampuan mahasiswa untuk berfikir kritis serta dapat menyelesaikan suatu permasalahan yang ditemui di lapang terhadap perbedaan pada teori dengan lapang.
3. Menyiapkan dan melatih dalam dunia kerja sebelum memulai pekerjaan yang sesungguhnya.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yaitu :

1. Mahasiswa dapat merencanakan dan melaksanakan kegiatan budidaya produksi benih tanaman padi yang menunjang keberhasilan hasil produksi yang maksimal
2. Mahasiswa dapat melakukan usaha peningkatan hasil produksi benih padi di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso
3. Mahasiswa dapat menghitung analisis usaha produksi benih tanaman padi di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso.

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat dalam Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yaitu :

1. Mahasiswa dapat menyelesaikan pekerjaan di lapang dan kegiatan sesuai dengan bidangnya.
2. Mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan dan kreatifitas dalam menyelesaikan suatu permasalahan di lapang.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kompetensi dalam bidang produksi benih sebagai bekal keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan untuk bekerja nantinya.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Praktek kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso Jl. Mastrip KM 4 Desa Pancoran, Kecamatan Bondowoso, Kabupaten Bondowoso 68219. Terletak pada ketinggian  $\pm$  253 meter DPL, dengan luas wilayah keseluruhan 5,3 Ha yang sudah termasuk luas bangunan sekaligus luas areal budidaya. Praktek Kerja Lapang (PKL) ini lakukan mulai tanggal 1 Oktober 2020 – 30 Desember 2020. Jadwal kerja setiap hari di Kebun Benih Dewi Sri dimulai pada pukul 06.30 sampai 16.00 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso terdapat beberapa metode, yaitu :

#### **1. Praktek Langsung**

Mahasiswa melakukan secara langsung kegiatan yang berada di lapang mulai dari kegiatan teknik budidaya hingga pasca panen dan berinteraksi langsung dengan para pekerja di Kebun Benih Dewi Sri.

#### **2. Penulisan Kegiatan Harian**

Penulisan kegiatan harian dilakukan dengan mengisi buku laporan harian selama kegiatan berlangsung di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso. Penulisan laporan harian dilakukan selama hari mulai tanggal 1 Oktober sampai 30 November 2020.

#### **3. Wawancara dan Diskusi**

Wawancara yang dilakukan yaitu dengan berinteraksi dan mengumpulkan informasi untuk menjawab dan menyelesaikan permasalahan yang berada dilapangan dengan pembimbing lapang. Kegiatan diskusi dilakukan setiap dua minggu sekali untuk membahas dan menyelesaikan permasalahan selama kegiatan bersama pembimbing lapang.

#### 4. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan cara mengumpulkan data sekunder berupa foto kegiatan yang dilakukan saat di Kebun Benih Dewi Sri sebagai data pendukung dan data bukti kegiatan selama kegiatan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

#### 5. Studi Pustaka

Studi pustaka yang dilakukan dengan mengumpulkan informasi dan data sekunder yang menunjang di lokasi Kebun Benih Dewi Sri dan dari beberapa literatur berupa jurnal, artikel hasil penelitian, dan pendukung lainnya.

#### 6. Observasi

Observasi dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung pada semua kegiatan yang dilakukan di Kebun Benih Dewi Sri, hal tersebut dilakukan dengan tujuan dapat mengetahui kondisi dan situasi serta dapat membandingkan hasil nyata pada lapangan dengan hasil wawancara.