

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Masyarakat di Indonesia sebagian besar bekerja sebagai Petani. Dimana Petani sangat dibutuhkan oleh negara karena tidak adanya Petani masyarakat yang tinggal di perkotaan akan kesulitan untuk mencari makanan, karena masyarakat Indonesia bila tidak makan nasi berarti belum makan, nasi yang di makan di dapatkan dari pekerja petani yang membudidayakan tanaman padi.

Padi merupakan tanaman pangan yang bermanfaat bagi kesehatan manusia, saat ini manusia sangat menggantungkan pada beras. Padi dapat menghasilkan beras yang menjadi bahan baku makanan utama bagi manusia, Sehingga petani di Indonesia sebagian besar menanam tanaman padi.

Didalam kegiatan pendidikan mahasiswa dapat melatih usaha atau industri ialah praktek kerja lapang. terdapat program yang bertujuan untuk melatih mahasiswa memperoleh keterampilan dalam dunia industri dan instansi dan memahami permasalahan yang ada di lapangan dengan mengacu teori yang di peroleh saat perkuliahan. Pentingnya Praktek Kerja Lapang (PKL) bagi mahasiswa adalah supaya saat bekerja bersama orang lain kita sudah mempersiapkan apa yang seharusnya sudah ada tanpa ada perintah dari atasan.

Kebutuhan dalam manusia semakin lama semakin banyak, namun dalam pemenuhan beras di Indonesia semakin lama semakin berkurang. kendala yang dihadapi ialah produktifitas padi yang berkurang. salah satu upaya yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan yaitu dengan mengkonsumsi beras organik germinasi. Beras germinasi adalah beras yang dikecambahkan sehingga meningkatkan kandungan. Peningkatan gizi yang terdapat dalam beras germinasi membuat konsumsi beras semakin sedikit.

Beras merupakan salah satu makanan pokok hampir separuh sebagian penduduk dunia, khususnya benua Asia. 90 % lebih beras dunia diproduksi dan dikonsumsi di Asia (Mohanty *et al.*, 2013). Indonesia termasuk salah satu negara Asia yang mengkonsumsi beras sebagai makanan pokok

Beras yang dipanen diantaranya adalah beras merah organik germinasi, beras merah organik germinasi ini merupakan bahan pangan yang memiliki komponen penyusun yang dibutuhkan oleh tubuh. Terdapat komponen-komponen yang dibutuhkan antara lain karbohidrat, zat besi, antioksidan, dan vitamin B1,B2,B3, dan B6. Terdapat serat yang berada didalam beras merah organik, serat tersebut sangat bermanfaat terhadap tubuh, karena pada saat memakan beras tersebut tubuh kita menjadi kuat dan tidak ada efek samping yang ditimbulkan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini ialah

- a) Dapat menambah wawasan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia kerja bagi Mahasiswa
- b) Melatih Mahasiswa lebih kritis dalam dunia kerja yang telah di lakukan dan bisa mengembangkan keterampilan yang diperoleh dalam perkuliahan
- c) Memberikan bekal kepada mahasiswa untuk bekerjasama dan bersosialisasi dalam kelompok, serta dapat meningkatkan kemampuan berkomunikasi
- d) Melibatkan mahasiswa langsung dalam suatu pekerjaan sehari-hari untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisa suatu permasalahan yang ditemui dilapang

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a) Mahasiswa mampu melakukan tehnik penanganan beras germinasi organik di PT Sirtanio organik indonesia
- b) Mahasiswa mampu mengatasi kendala dalam proses penanganan beras germinasi
- c) Mahasiswa mampu mengenali apa yaang dilakukan saat melakukan beras germinasi
- d) Dapat menghitung analisis usaha tani Beras Organik di PT. Sirtanio Organik Indonesia

### 1.2.3 Manfaat PKL

- a) Mendapatkan keterampilan dan kemampuan dalam melakukan kegiatan
- b) Mengetahui apa saja yang dilakukan pada saat Praktek Kerja Lapang
- c) Meningkatkan sosial pada individu mahasiswa sebagai langkah persiapan dunia kerja dan lingkungan

### 1.3 Lokasi dan Waktu

Tempat Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di PT. Sirtanio Organik Indonesia, Berada di Dusun Umbulrejo, Desa Sumberbaru, Kecamatan Singojuruh, Banyuwangi. Dilaksanakan selama waktu berlangsung selama jam, mulai tanggal 6 september 2021 sampai 6 januari 2022 di PT. Sirtanio Organik Indonesia jln khj. Machfud dusun umbulrejo, desa sumber baru, kecamatan singijuruh, kabupaten banyuwangi

### 1.4 Metode Pelaksanaan

#### 1.4.1 Praktek Lapang

Pada metode praktek kerja lapang yang dilaksanakan di PT. Sirtanio Organik Indonesia, yang berada di Dusun Umbulrejo, Desa Sumber Baru, kecamatan Singojuruh, banyuwangi. Kegiatan ini berlangsung dilapangan dengan kegiatan Germinasi Beras Merah Organik.

#### 1.4.2 Wawancara

Pada metode ini, mahasiswa mencari informasi dengan mengadakan diskusi kepada pembimbing lapang atau dengan pekerja lainnya untuk lebih tahu apa yang akan dilakukan.

#### 1.4.3 Studi Pustaka

Melakukan perbandingan antara kegiatan yang dilakukan di tempat PKL dengan artikel ilmiah sebagai salah satu langkah penyusunan laporan

#### 1.4.4 Observasi

Kegiatan observasi dilakukan dengan cara pemantauan dan pengontrolan pada lingkungan PKL dan pada areal budidaya padi organik

#### 1.4.5 Penyusunan Laporan PKL

Rentetan kegiatan PKL akan tercatat secara detail pada buku laporan kegiatan harian setiap mahasiswa yang dimana nantinya sebagai dasar penyusunan laporan PKL