

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) yaitu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu suatu program pendidikan yang mengarah pada proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan dalam dunia kerja. Sistem pendidikan yang diberikan berupa pendidikan akademik yang relevan dan berkualitas dengan kebutuhan dunia kerja. Polije memiliki 8 jurusan, 23 prodi, dan pasca sarjana sains terapan. Jurusan Manajemen Agribisnis (MNA) merupakan jurusan yang bergerak dibidang agribisnis yang berperan pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan.

Prodi D3 Manajemen Agribisnis merupakan salah satu prodi yang ada di jurusan Manajemen Agribisnis. Prodi D3 Manajemen Agribisnis memiliki program untuk memberikan pengalaman nyata bagi mahasiswa tentang lingkungan kerja, etos, dan budaya kerja yang belum dapat disampaikan di perkuliahan program ini adalah PKL yang dilaksanakan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini mencakup materi perencanaan, penerapan, dan pemecahan masalah dalam lingkup perusahaan di bidang agribisnis. Pelaksanaan PKL memiliki bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya telah termasuk pembekalan dan penyusunan laporan masing-masing maksimal 1 bulan. Pelaksanaan PKL di instansi yang bergerak di bidang agribisnis yaitu Dinas Pertanian yang bertempat di BPP Gunung Anyar di Kelompok Tani Sari Bumi 2 Desa Cindogo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso.

Adapun kegiatan program pertanian di wilayah BPP Gunung Anyar yaitu sub sektor Tanaman Pangan dan Hortikultura, Peternakan, Perkebunan dan Ketahanan Pangan. Desa Cindogo merupakan salah satu desa binaan dari BPP Gunung Anyar memiliki banyak potensi salah satunya yaitu penanaman sayuran dengan sistem hidroponik yang dilakukan oleh Kelompok Tani Sari Bumi 2,

sehingga mahasiswa tertarik untuk melakukan penelitian tentang Hidroponik Selada Hijau Di Kelompok Tani Sari Bumi 2 Desa Cindogo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum PKL

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja.
2. Melatih cara berfikir kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan.
3. Mengembangkan keterampilan yang tidak diterima saat di bangku kuliah.
4. Menambah wawasan terhadap aspek-aspek di lokasi PKL dan dapat memahami kondisi di lapangan.

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

1. Dapat melakukan budidaya hidroponik selada hijau.
2. Dapat membuat silase pakan ternak.
3. Dapat membuat bokashi.

### 1.2.3 Manfaat PKL

1. Dapat memperoleh kesempatan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan tentang budidaya hidroponik selada hijau.
2. Dapat mengetahui tentang kegiatan yang ada di Balai Penyuluhan Pertanian Gunung Anyar.
3. Dapat terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang dan melakukan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

### 1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi untuk melaksanakan PKL bertempat di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Gunung Anyar dengan wilayah binaan Desa Cindogo, Kecamatan Tapen, Kabupaten Bondowoso.

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan PKL berlangsung selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 1 September 2021 sampai dengan 31 Desember 2021. Adapun jadwal kerja di BPP Gunung Anyar disajikan pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Balai Penyuluhan Gunung Anyar

No	Hari	Jam	Keterangan
1.	Senin – Kamis	07.15 – 07.30 07.30 – 12.00 12.00 – 13.00 13.00 – 16.00 16.00	Bimbingan Kerja Istirahat Ishoma Kerja Pulang Kerja
2.	Jum'at	07.15 – 11.00 11.00	Kerja Pulang Kerja
3.	Sabtu/Minggu	-	Kegiatan Mendadak

Sumber: Profil BPP Gunung Anyar, 2021.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

### 1.4.1 Metode Observasi

Metode observasi merupakan metode dengan cara mengamati dan mendengarkan suatu kegiatan dilapang yang dilakukan oleh orang-orang yang diamati atau PPL, kemudian merekam hasil pengamatannya dengan catatan atau alat bantu lainnya. Sehingga pengumpulan data didapatkan langsung dari karyawan dengan cara melakukan kegiatan dilapang.

### 1.4.2 Metode diskusi dan praktek

Metode diskusi dan praktek merupakan metode penyuluhan langsung yang dilakukan oleh PPL dan mahasiswa PKL dengan cara membuat lahan percontohan untuk memberi motivasi dan membuktikan kepada petani mengenai objek yang sedang didemonstrasikan yaitu mengenai hidroponik selada hijau.