

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di Lembaga pemerintahan maupun swasta. Praktek kerja lapang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengabdikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh di kampus. Praktek kerja lapang diharapkan menambah kemampuan untuk mengamati, mengkaji serta menilai antara teori dengan kenyataan yang terjadi dilapangan yang pada akhirnya dapat meningkatkan kualitas mahasiswa dalam mengamati permasalahan baik dalam bentuk teori maupun kenyataan yang sebenarnya.

Sektor pertanian menjadi salah satu sektor yang cukup penting di Indonesia. Sektor pertanian sangat potensial untuk dikembangkan dan masih menjadi salah satu andalan bagi Indonesia sebagai negara agraris karena masalah pangan menjadi kebutuhan pokok orang dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Sayuran merupakan salah satu dari hasil pertanian hortikultura yang memiliki kandungan gizi. Menurut Bangun (2011), kebutuhan zat gizi manusia dapat dipenuhi dengan mengonsumsi sayuran. Sayuran mengandung cukup zat mineral dan vitamin yang menjaga kesehatan manusia.

Tanaman pare (*Momordica charantia* L.) termasuk salah satu tanaman hortikultura atau tanaman sayur yang berpotensi komersil bila dibudidayakan secara intensif dalam skala agribisnis. Namun masih banyak petani yang hanya membudidayakan sebagai usaha sampingan. Peluang pasar komoditas pare masih terbuka luas mulai dari pasar-pasar lokal hingga pasar swalayan di kota-kota besar (Tarigan 2015). Usaha untuk meningkatkan produksi buah pare telah banyak dilakukan dengan memperbaiki teknik pemeliharaan buah pare. salah satu masalah dalam pemeliharaan tanaman pare adalah adanya serangan hama dan penyakit. Adanya serangan hama dan penyakit pada tanaman pare dapat menghambat produksi buah pare di CV. Multi Global Agrindo.

1.2 Tujuan

Tujuan umum:

1. Melatih mahasiswa agar siap menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya dengan keterampilan dan keahlian yang telah dimiliki
2. Mengimplementasikan teori dan materi yang didapatkan dikelas dengan bentuk keterlibatan langsung dalam kegiatan praktik kerja sesungguhnya dilapangan

Tujuan khusus:

1. Mengetahui teknik pemeliharaan pada tanaman pare (*Memordica charantia L.*) di CV. Multi Global Agrindo
2. Mengetahui pengendalian hama dan penyakit pada tanaman pare (*Memordica charantia L.*) di CV. Multi Global Agrindo

1.2 Manfaat

Bagi mahasiswa:

1. Sebagai sarana mendapatkan pengalaman, menambah pemahaman dan menerapkan ilmu pengetahuan di lapangan
2. Mahasiswa lebih terlatih dan siap untuk menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya
3. Memperoleh keterampilan dalam melakukan teknik pemeliharaan tanaman pare

Bagi institusi:

1. Menjalin hubungan baik dan kerjasama antara Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian dengan CV. Multi Global Agrindo
2. Mendapatkan bantuan pemikiran, ilmu dan tenaga dalam melakukan kegiatan di lapangan