

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan mutu dan kompetensi dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat sehingga menghasilkan tenaga ahli diberbagai bidang. Disamping itu, lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan mampu menghadapi tantangan dan perkembangan yang terjadi di lingkungan sekitar.

Politeknik Negeri Jember sebagai pusat pendidikan vokasi yang profesional dan berkualitas untuk menghasilkan Ahli Madya yang memiliki kompetensi dalam pengembangan diberbagai bidang, salah satunya di bidang Pertanian. Salah satu kegiatan pendidikan akademik adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada semester 6 (enam) dengan bobot 20 sks dalam waktu 4 Bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember yang berguna untuk mempersiapkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Perusahaan yang dipilih dan relevan dalam kegiatan PKL adalah PT Tribus Mitra Swadaya

PT. Tribus Mitra Swadaya merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pertanian dengan berfokus pada agribisnis dan toko tanaman yang memberikan layanan retail (penjual langsung) kebutuhan pertanian seperti benih dan bibit tanaman (sayuran, buah, tanaman industri, tanaman obat, tanaman hias), sarana produksi pertanian, herbal, merchandise, buku dan majalah agribisnis, serta kuliner. Selain itu, menyediakan jasa pelatihan bidang agribisnis, jasa desain lanskap, jasa konsultan, dan agroedutainment. PT. Tribus Mitra Swadaya juga

membudidaya tanaman ditempat yang berbeda dari toko pusat yang dimana lahan tersebut memang khusus untuk membudidayakan buah-buahan seperti durian, lahan tersebut berisi berbagai tanaman yang berukuran bibit sampai siap dan layak dijual di toko.

Tanaman durian merupakan tanaman dengan pohon yang tingginya bisa mencapai 30 meter. Durian adalah tumbuhan tropis yang berasal dari Asia Tenggara dan di Negara seperti Thailand atau Indonesia. Ciri khas kulit buahnya yang keras dan berlekuk-lekuk tajam sehingga menyerupai [duri](#). Sebutan populernya adalah raja dari segala buah (*King of Fruit*). Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat, produksi durian di Indonesia mencapai 1,35 juta ton pada 2021. Jumlah itu naik 19,40% dibandingkan pada tahun sebelumnya yang sebesar 1,13 juta ton. Jawa Timur menjadi produsen durian terbesar di Indonesia lantaran menghasilkan 275.319 ton. Setelahnya ada Sumatera Barat dan Jawa Tengah yang menghasilkan durian sebanyak 170.707 ton dan 159.199 ton. Produksi durian di Sumatera Utara sebanyak 119.632 ton. Sementara, Jawa Barat dan Sumatera Selatan masing-masing memproduksi durian sebanyak 86.785 ton dan 46.309 ton (Badan Stastistik, 2021)

Thailand dan Malaysia sudah lebih dulu melakukan budidaya durian dibanding Indonesia. Saat ini, durian musang king dari Malaysia sedang merajai pasar durian. Indoneisa masih mengimpor durian dari malaysia dan thailad dengan harga yang mahal (Tirtawinata, dkk., 2016). Hal ini menunjukkan bahwa indonesia meningkatkan tingkat produksi serta kualitas hasil produksi durian agar bisa menyaingi negara negara tetangga.

Tabulampot adalah akronim dari Tanaman Buah dalam Pot. Seiring kemajuan zaman termasuk bisnis tanaman buah dalam pot yang mulai berkembang maka banyak orang yang menyebut istilah budidaya durian dalam pot dengan sebutan tabulampot (tanaman buah dalam pot) Memang, durian bukan jenis tanaman yang mudah ditanam pada media pot. Cara menanam durian dalam pot membutuhkan waktu dan tenaga ekstra. Menanam durian yang baik sebenarnya langsung di media tanam langsung pada tanah. Banyak hal yang bisa

menyebabkan kegagalan menanam durian di media seperti itu. Hanya saja, durian masih bisa tumbuh di media tabulampot (Dispertan, 2019). Cara menanam durian dalam pot tidak segampang seperti di tanah langsung. Biasanya, durian yang ditanam di pot bunganya sulit untuk tumbuh maksimal. Bahkan sampai menjadi buah yang matang sangat sulit. Tidak jarang buah hanya bisa bertahan hingga dewasa lalu rontok dengan sendirinya. Menanam durian yang baik membutuhkan media tanam yang luas dan tidak terbatas. Sebab, durian termasuk tipe tanaman yang berakar besar dan memanjang ke samping. Oleh sebab itu, media pot kurang cocok untuk durian. Sehingga ditanam di dalam pot hanya untuk proses pembesaran dan memudahkan dalam proses penjualan bibit durian (Dispertan, 2019).

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri, instansi atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (GAP) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah :

1. Mempelajari dan mengetahui teknik budidaya durian tabulampot dengan baik dan benar.
2. Mengetahui proses pembesaran tanaman durian yang ada di PT Trubus Mitra Swadaya.
3. Untuk mengetahui standart kelayakan tanaman tersebut layak untuk dijual.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di kebun pembesaran dan toko trubus Cimanggis, Kota Depok. Praktik Kerja Lapang (PKL) ini berlangsung selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 1 Maret 2023 sampai 30 juni 2023.

1.4 Metode Pelaksanaan

1. Praktik kerja lapang dilakukan di dua lokasi :
 - a. Kebun Pembesaran PT Trubus Mitra Swadaya Depok Untuk Melaksanakan Kegiatan Di Lahan Kebun
 - b. Toko Trubus Cimanggis PT Trubus Mitra Swadaya Depok Untuk Melaksanakan Kegiatan Pemasaran
2. Dokumentasi
Mahasiswa melakukan dokumentasi selama melaksanakan kegiatan di lapangan untuk memperkuat isi laporan yang akan disusun sebagai dokumentasi
3. Implementasi Praktik di Lahan Budidaya
Metode Pelaksanaan PKL ini dilakukan pada tanaman durian di media tabulampot di mulai dari penyiraman tanaman, pemupukan, penyemprotan HPT, pengendalian gulma, pemangkasan pengelompokan tanaman hingga cek stok fisik tanaman sesuai arahan pembimbing lapang di lokasi PKL.