

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan suatu kegiatan yang dilakukan mahasiswa dalam upaya untuk memperoleh pengetahuan baru dan pengalaman praktek kerja. Adanya kegiatan magang di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan Lawang, diharapkan dapat memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang kondisi nyata yang ada dalam dunia pertanian dan memberikan kemampuan bagi mahasiswa dalam meningkatkan kompetensi yang ditempuh. Tujuan dari magang ini adalah agar mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan kerja lapang pada suatu perusahaan ataupun instansi dan mampu membentuk sikap serta keterampilan kerja, khususnya pada bidang pelatihan pertanian khususnya yang berada di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan Lawang

Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan merupakan salah satu unit pelaksana teknis di bidang pelatihan pertanian, berada di bawah dan bertanggungjawab kepada Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Pertanian (BPPSDMP) yang secara teknis di bawah Pusat Penyuluhan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Pertanian.

Tomat Beef (*Lycopersicum esculentum Mill*) adalah salah satu jenis tomat yang memiliki ukuran paling besar dari jenis tomat lainnya. Tomat beef memiliki kulit tipis dan daging yang tebal. Satu buah tomat beef bisa mencapai 500 gram atau lebih. Tomat beef tidak memiliki kadar air yang banyak, sehingga Ketika diiris tidak akan menyebabkan basar dan berair. Tomat ini memiliki banyak kandungan nutrisi seperti vitamin A, B, C, D, E dan memiliki kandungan kalium. Kandungan nutrisi yang terdapat pada tomat beef menjadikan tomat sebagai salah satu buah yang kaya akan antioksidan yang bermanfaat sebagai pencegah penyakit kanker dan penyakit jantung. Membudidayakan tomat beef bisa menjadi peluang bisnis yang cerah dikarenakan harganya yang tinggi dan tomat beef juga termasuk buah premium yang pemasarannya pun adalah golongan menengah ke atas (demfarm, 2022).

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan mahasiswa mengenai instansi yang menjadi lokasi magang, serta meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya untuk menerapkan ilmu yang diperoleh di perkuliahan kedalam masyarakat luas.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dapat dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.
3. Memperoleh keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Menambah kesempatan bagi mahasiswa mengasah keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan pada dirinya.
2. Melatih mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan cara membuat komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan harian
3. Mengetahui proses budidaya hingga penanganan pasca panen pada tanaman Tomat, Melon, Strawberry dan Paprika pada *K-Smart Greenhouse*.
4. Menyusun Bussines Model Canvas (BMC) dan Strategi STP pada Budidaya Tomat Beef di K-Smart Greenhouse
5. Menganalisis Kelayakan Usaha Budidaya Tomat Beef di K-Smart Greenhouse

1.2.3 Manfaat

1. Mendapatkan pengetahuan dan keterampilan yang lebih mendalam tentang proses budidaya tanaman tomat beef.
2. Mahasiswa mendapatkan pengetahuan mengenai BMC (Bussiness Model Canvas) dan STP (Segmentation, Targeting and Positioning)
3. Menjalin hubungan kerjasama dengan instansi yang bersangkutan terkait dalam penyelenggara Magang.

4. Sebagai masukan untuk evaluasi dalam peningkatan kualitas lulusan Jurusan Manajemen Agribisnis Program Studi Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember.
5. Bagi Instansi yang bersangkutan, dapat dijadikan sebagai tambahan informasi untuk mengevaluasi hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan pelatihan sumber daya manusia.
6. Sebagai tambahan informasi dan studi pustaka bagi semua pihak yang tertarik dalam topik peningkatan nilai tambah dan pengembangan produk pertanian.

1.3 Lokasi Magang dan Jadwal Kerja Magang

1.3.1 Lokasi

Kegiatan Magang dilaksanakan di Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan, Jln. Ketindan No. 1, Lawang, Malang, Jawa Timur. Berikut peta lokasi BBPP Ketindan Lawang dapat dilihat pada Gambar 1.3.1



Gambar 1.1 Peta Lokasi BBPP Ketindan Malang

Sumber:

<https://www.google.com/maps/place/Landbouw+Mart+BBPP+Ketindan/@->

1.3.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan Magang di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan Lawang dilaksanakan pada tanggal 1 Maret – 30 Juni 2024. Magang dilaksanakan pada hari kerja yaitu setiap Hari Senin-Jum'at. Waktu jam kerja dimulai pukul 07.30-16.00 WIB untuk Hari Senin-Kamis, dan pukul 07.30-16.30 untuk Hari Jum'at yang terdapat pada Lampiran 4.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Peninjauan atau observasi di lapangan adalah metode pelaksanaan yang dilakukan dengan cara pengambilan data dengan pengamatan atau peninjauan yang dilakukan.

1.4.2 Wawancara

Wawancara adalah metode yang dilakukan selama pelaksanaan magang yang dilakukan dengan cara mengajukan tanya jawab kepada pihak yang bersangkutan yang dianggap dapat memberi penjelasan tentang masalah yang akan dikaji.

1.4.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah metode pelaksanaan Magang yang dilakukan dengan cara pencatatan data yang diperlukan untuk menunjang masalah yang akan dikaji.

- a. Data Primer, merupakan data yang diperoleh secara langsung atau terjun langsung dalam pelaksanaan Magang. Pengumpulan data ini dilakukan secara langsung mulai dari 1 Maret 2024 – 30 Juni 2024.
- b. Data Sekunder, merupakan data tidak langsung atau pengumpulan informasi dari berbagai literatur seperti jurnal, artikel, internet browsing, dan data-data lainnya yang berkaitan dengan Laporan Magang.

1.4.4 Praktik

Praktik merupakan suatu proses untuk meningkatkan keterampilan peserta Magang. Ada beberapa kegiatan praktik yang dilakukan meliputi, pemeliharaan bibit tomat di dalam Green House, pencatatan pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat, praktik menganalisis Bussines Model Canvas dan Segmentation, Targeting and Positioning.

1.4.5 Penyusunan Laporan Magang

Penyusunan Laporan Magang bertujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama kegiatan Magang.