

RINGKASAN

“Teknik Budidaya Tanaman Kelengkeng (*Diocarpus Longan L.*) Di Baloga, Batu, Jawa Timur”. Muhammad Akbar Syahputra, NIM. A31210308, Tahun 2023, 22 Halaman. Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Edi Siswadi, MP. (Selaku Dosen Pembimbing Magang), Winandar (Selaku Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan dan mampu bertahan dengan berbagai kondisi lingkungan yang ada.

Magang merupakan salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. Magang memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya magang akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya. Sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui magang ini. Apalagi telah diketahui bahwa komoditas hortikultura memiliki andil yang besar dalam kelangsungan hidup manusia.

Batu Love Garden (BALOGA) merupakan one stop point yang menghadirkan berbagai jenis tanaman dalam berbagai wahana rekreasi. Setiap pengunjung akan disuguhkan dengan hawa sejuk Kota Batu serta hamparan luas kebun dan taman bunga. Kawasan wisata Batu Love Garden menyuguhkan berbagai wahana bagi setiap pengunjung diantaranya: Kawasan Hortikultura, Bonsai Corner, Rumah Kupu (Education & Exhibition), Zona Jeruk, Rose Garden, Greenhouse, Hamparan Bunga dan lain sebagainya. Lokasinya yang terletak di Kecamatan Bumiaji Kota Wisata Batu menjadikan udara dan suasana di BALOGA menjadi sangat nyaman bagi siapa saja. Selain itu pengunjung dapat dengan mudah menuju lokasi wisata karena akses yang dapat dicapai langsung dari Kota Batu atau pintu tol karanglo.

Tanaman kelengkeng berasal dari utara India timur, Burma atau Cina. Lengkeng yang dibudidayakan di Indonesia ada dua macam yaitu lengkeng lokal dan introduksi. Tanaman lengkeng Diamond river memiliki daya adaptasi yang cukup luas. Lengkeng ini dapat tumbuh di dataran rendah dan dataran tinggi. Selain itu lengkeng Diamond River memiliki beberapa keunggulan diantaranya, berbunga tidak sesuai dengan musim dan dapat berbunga pada umur 1-2 tahun (Kuntarsih, dkk. 2005).