

RINGKASAN

Manajemen Penyediaan Batang Bawah Jeruk JC (*Japansche citroen*) di IP2TP Tlekung Balitjestro Kota Batu, Demy Avriani, NIM D31192198, Tahun 2022, 42 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Linda Ekadewi Widyatami, S.P., M.P. (Dosen Pembimbing PKL) dan Lyli Mufidah, S.E., M.Sc (Pembimbing Lapang).

Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi (IP2TP) Tlekung menempati lahan seluas 12,96 Ha tanah, terletak pada ketinggian 950 m di atas permukaan laut, memiliki jenis tanah Latosol dan tipe iklim dengan curah hujan 1.800 mm / tahun. Daerah ini cocok untuk pertumbuhan tanaman jeruk dan buah subtropika. Saat ini, ada sekitar 1.625 pohon buah-buahan yang ditanam di IP2TP ini dan hampir 40% (4,5 Ha) dari luas total ditanam jeruk, (2 Ha) buah stroberi, leci, alpukat, dan tanaman lain-lain, (2 Ha) apel dan peach / plum dan anggur (0,5 Ha). Pengunjung di IP2TP Tlekung dapat menjumpai semua koleksi tanaman jeruk, apel, anggur, lengkeng dan stroberi.

Praktik Kerja Lapang di IP2TP Tlekung Balitjestro ini bertujuan untuk mengetahui tentang proses kegiatan dalam budidaya tanaman jeruk dengan menggunakan metode terlibat langsung dalam kegiatan yang ada, wawancara dengan melakukan tanya jawab, mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung, dan dokumentasi kegiatan. Rangkaian kegiatan yang diikuti dalam proses kegiatan budidaya tanaman jeruk yaitu pemilihan lokasi penanaman, persiapan bahan tanam, penyemaian, transplanting, okulasi, pemangkasan, penen, dan pasca panen pembuatan produk olahan jeruk.

Salah satu jeruk yang terdapat di IP2TP Tlekung yaitu jeruk JC (*Japansche citroen*) yang umumnya digunakan sebagai batang bawah tanaman jeruk. Sebagai batang bawah (understump), jeruk JC memiliki sifat tahan kekeringan, tidak mudah mati saat dicabut untuk dipindahkan dan cocok (compatible) bila ditempel (okulasi) dengan beberapa macam varietas jeruk, dan memiliki tingkat kompatibilitas yang tinggi dengan batang atas dan sistem perakaran yang baik.

Penyediaan batang bawah Jeruk JC merupakan suatu tindakan yang dilakukan IP2TP Tlekung Balitjestro sebagai salah satu teknik budidaya perbanyak tanaman jeruk dengan cara generatif kemudian setelah berumur 2 – 3 bulan siap untuk di okulasi guna mampu menghasilkan benih berkualitas dan dapat dijadikan sebagai peluang usaha karena memiliki keuntungan yang besar.