

## RINGKASAN

**Teknik Budidaya Tanaman Jeruk siam pontianak (*Citrus Nobilis Var.microcarpa.*) Secara Baik dan Benar di BALITJESTRO**, Ibnu Syahroni, NIM A31191380, Tahun 2022, Produksi Tanaman Hortikultura, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Edi Siswadi, MP (Dosen Pembimbing PKL) dan Umi Nurul , Dwi Agung Susanto S.P (Pembimbing Lapang) Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika (Balitjestro) yang terletak di Desa Tlekung, Kecamatan Junrejo, Batu, Jawa Timur merupakan salah satu unit pelaksana teknis (UPT) instansi pemerintah unit eselon III yang bertanggung jawab langsung kepada Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura dan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Tujuan diadakannya Praktek Kerja Lapang (PKL) ini ialah agar mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan kerja lapang pada suatu perusahaan ataupun instansi dan mampu membentuk sikap serta keterampilan bekerja. Metode yang digunakan dalam kegiatan PKL ini ialah dengan mewawancarai, mengamati, evaluasi, dan studi pustaka.

Hasil Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah mahasiswa mampu mengetahui sistem pembudidayaan tanaman buah jeruk yang dilakukan oleh Balitjestro kepada para petani baik dalam kemitraan ataupun perorangan. Tidak hanya itu, tetapi diharapkan mahasiswa dapat menerapkan sistem pertanian yang telah didapatkan dalam kegiatan PKL. Dengan adanya kegiatan PKL ini mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan wawasan baru. Berdasarkan kegiatan yang sudah dilaksanakan didapatkan tahapan-tahapan pembudiyaaan buah jeruk dari penyemain biji, transplanting benih, proses okulasi, pemeliharaan, sampai pemanenan. Dari hasil analisis usaha tani diperoleh nilai R/C ratio 29 dan B/C ratio sebesar 28.400 sehingga budidaya jeruk manis pacitan layak diusahakan.