

RINGKASAN

Aplikasi POC Daun Paitan Dalam Upaya Mendukung Penerapan Kemandirian Pangan Keluarga. M. Yusril Johan Bahtiar NIM. A42191606. Tahun 2023, Program studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Damanhuri, MP (Dosen Pembimbing)

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan program Politeknik Negeri Jember yang tercantum didalam Kurikulum sebagai sarana pembelajaran dunia kerja. PKL ini dilaksanakan pada semester VIII (delapan) bagi mahasiswa Program Diploma IV Jurusan Produksi Pertanian. Pengembangan kegiatan umum dan kegiatan khusus juga dilakukan guna mengaplikasikan dan mengembangkan keterampilan dan juga ilmu yang sudah diperoleh sebelumnya kedalam kegiatan-kegiatan yang dilakukan di Balai Besar Pelatihan Pertanian.

Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan Malang merupakan tempat yang sesuai untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu yang sudah didapat selama masa kuliah. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) ini mengembangkan ilmu-ilmu pertanian dengan berbagai metode baik dengan penelitian terkait tanaman pangan dan hortikultura, penerapan teknologi pertanian presisi dan pelatihan terkait SDM pertanian. Hal ini berkaitan dengan bidang ilmu yang sudah ditekuni mahasiswa selama melakukan perkuliahan di program studi teknologi produksi tanaman pangan.

Konsep pertanian menurut kepercayaan masyarakat Thailand yaitu dengan konsep ekonomi berkecukupan 30:30:30:10 yang terdiri atas 30% air, 30% tanaman pangan, 30% tanaman hortikultura, 10% hewan ternak. Dengan adanya konsep ekonomi skala kecil tersebut ini memungkinkan masyarakat untuk memiliki kemandirian pangan yang didedikasikan dalam lingkup keluarga sehingga menjadi bahan penelitian untuk mengetahui apakah konsep ekonomi berkecukupan dimodifikasi dengan aplikasi POC daun paitan ini bisa diterapkan untuk mengaplikasikan kemandirian pangan lingkup keluarga.