

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Cabai Pada Polybag (*Capsicum annuum*) Di Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri Ajung Kabupaten Jember Jawa Timur, Muhammad Noer Kholis NIM A31180214, 61 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Tri Rini Kusparwanti, M.P (Pembimbing).

Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri terletak dijalan SMPN Pancakarya, Ajung, Jember, Jawa Timur, yang bergerak dibidang hortikultura seperti budidaya tanaman sayur, tanaman buah, dan tanaman hias dengan tujuan ingin mencerdaskan anak bangsa dengan pemenuhan gizi keluarga dengan memanfaatkan lahan pekarangan yang ada sebagai penyediaan bahan pangan. Rumah Agroedukasi sudah sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP), maka dari itu mahasiswa melakukan praktek kerja lapang untuk mengetahui kegiatan budidaya yang ada. Praktek Kerja Lapang dilaksanakan pada tanggal 12 Oktober – 15 Januari 2021. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang dimulai dari hari Senin – Sabtu dengan jam kerja pukul 06.30 WIB – 15.00 WIB.

Praktek Kerja Lapang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan mahasiswa dalam dunia kerja. Mahasiswa dituntut untuk mengetahui kegiatan teknis budidaya sistem hidroponik dan sitem budidaya dengan polybag, pada tanaman sayur, tanaman hias serta budidaya tanaman buah dengan menggunakan sistem tabulapot dari persiapan tanam hingga panen.

Penggunaan wadah tanam polybag pada tanaman cabai baik digunakan pada pekarangan rumah karena dapat meningkatkan pemanfaatan lahan secara efisien. Penanaman tanaman cabai dalam polybag juga dapat menjadi alternatif penyediaan bagi masyarakat pada saat terjadi fluktuasi harga yang tinggi. Penggunaan bahan organik sekam padi mampu menunjang pertumbuhan tanaman dan menekan kehilangan hasil panen yang diakibatkan oleh serangan OPT serta dapat menjaga kualitas hasil pertanian.