

RINGKASAN

Penggunaan Berbagai Pupuk Pada Budidaya Tanaman Okra Di PT. Mitratani Dua Tujuh Jember, Dela Nuarinta, Nim A31191844, Tahun 2022. hlm 86. Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir.Tri Rini Kusparwanti, MP (Dosen pembimbing), dan M. Kosim(Pembimbing Lapang).

Prakter Kerja Lapang (PKL) Prodi Produksi Tanaman Hortilultura pada semester 5 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 Praktek Kerja Lapang ini.

Budidaya Okra dengan menggunakan berbagai aplikasi pupuk. Pupuk-pupuk yang digunakan antara lain NPK pelangi, Urea, dan ZA penanaman dilakukan pada akhir bulan Oktober, dan dilakukan pemupukan umur 12 HST pupuk NPK Pelangi, pupuk kedua pada umur 45 HST pupuk NPK Pelangi, ketiga pada umur 90 HST Pupuk Urea dan ZA, dan pupuk keempat pada umur 105 HST pupuk Urea dan ZA, berdasarkan pengamatan tinggi tanaman di umur 90 HST mencapai 98 cm dan jumlah daun cukup lebat paling tinggi yaitu 22 helai

Berdasarkan hasil dari Praktek Kerja Lapang (PKL) mahasiswa Mampu melakukan budidaya edamame dan okra, khususnya okra mulai dari persiapan tanam sampai dengan pasca panen. Mampu melakukan aplikasi berbagai jenis pupuk. Berdasarkan pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun dan hasil produksi yang telah dilakukan dan mampu menghitung analisa usaha tani dengan hasil analisa usahatani menunjukkan analisa B/C Ratio menunjukkan angka 5,2 yang artinya bahwa setiap Rp. 1 yang dikeluarkan menghasilkan keuntungan sebesar 5,2 sedangkan hasil analisa R/C Ratio menunjukkan nilai $6,2 > 1$ yang artinya bahwa usaha tani okra layak untuk diusahaka.