

PENGURANGAN PUPUK ANORGANIK PADA TANAMAN TERUNG *(solanum melongena L.)*

Mohammad Muqorobin

Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Laporan Proyek Usaha Mandiri (PUM) dengan judul “Pengurangan Pupuk Anorganik Pada Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*)”. Telah dilaksanakan pada tanggal 30 Desember 2015 sampai dengan 30 April 2016, di Lahan Politeknik Negeri Jember, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Bertujuan Mengetahui pengaruh pengurangan dosis pupuk anorganik pada produksi tanaman terung. Mengetahui analisa usaha tani pada tanaman terung. Manfaat Proyek Usaha Mandiri ini ialah dapat Menambah pengetahuan tentang penggunaan dosis pupuk anorganik yang tepat pada budidaya tanaman terung dan sebagai bahan dan pertimbangan bagi para petani dalam menggunakan dosis pupuk anorganik pada budidaya tanaman terung. Hasil analisa usaha tani budidaya tanaman terung dengan perlakuan Perlakuan Urea 4 kg, TSP 3 kg, KCl, 5 kg, ZA 3 kg (Pengurangan 50% dari Dosis Anjuran) dengan luasan 200 m² diperoleh total produksi 101,60 Kg dengan total biaya produksi Rp. 711,350,-/Kg, dan total pendapatan sebesar Rp. 406,400,- R/C Ratio 0,57, dan BEP Harga Rp. 7100,- /Kg. Sedangkan tanaman untuk Kontrol Urea 8 kg, TSP 6 kg, KCl, 10 kg, ZA 6 kg (Dosis Anjuran) seluas 200 m² diperoleh total produksi 99,60 Kg dengan total biaya produksi Rp. 768,050,- /Kg, dan total pendapatan sebesar Rp. 398,400,- R/C Ratio 0,15,- BEP Harga Rp. 7800 dengan harga jual Rp. 4.000,- /Kg,

Kata Kunci : Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*), Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik 50% dari Dosis Anjuran