

ABSTRAK

Sukardi Alam Genda. Nim 611 310 012. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Masagri terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). Dibawah Bimbingan Fitria S.Bagu (Pembimbing I) dan Nurdin (Pembimbing II).

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik cair Masagri terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen atau penelitian langsung di lapangan, dan data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Kegiatan ini dilakukan dengan 4 perlakuan yakni 0 ml/l air, 8 ml/l air, 10 ml/l air dan 12 ml/l air. Dengan jumlah sampel yang diambil yaitu 4 sampel dalam setiap petak. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini menunjukkan pemberian pupuk organik cair Masagri berpengaruh positif terhadap tinggi tanaman, jumlah daun dan bobot basah tanaman kangkung darat. Perlakuan pupuk organik cair Masagri yang berpengaruh optimal terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat adalah 10 ml/l air.

Kata kunci : Pupuk organik, Masagri, kangkung darat, pertumbuhan, hasil