

ABSTRAK

Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L)

**Astuti H. Bangsa, Di Bawah Bimbingan
Shubzan Andi Mahmud Dan Hayun Abdullah
Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate 2019**

ABSTRAK

Sampah dapat mencemari lingkungan dan menjadi sumber penyakit seperti sampah organik. Limbah cangkang telur ayam merupakan salah satu diantara tumpukan sampah. Untuk itu harus diolah menjadi sesuatu yang bermanfaat misalnya sebagai pupuk organik. Penelitian yang dilakukan ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pupuk organik cair cangkang telur terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L). Penelitian ini dilaksanakan di kelurahan Fitu Kota Ternate Selatan pada bulan April-Juni 2019. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 3 ulangan yang dilanjutkan dengan uji BNT_{0,05} (Beda Nyata Terkecil) dengan parameter tinggi tanaman, jumlah daun, panjang daun dan bobot segar. Perlakuan dosis POC Cangkang telur ayam yaitu C0=Tanpa perlakuan, C1=250 ml POC/polybag, C2=500 ml POC/polybag, C3=750 ml/polybag dan C4=1000 ml/polybag. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk organik cair cangkang telur ayam pada dosis 1000 ml memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, panjang daun dan bobot segar tanaman selada.

Kata kunci : Tanaman Selada, Limbah, POC Cangkang Telur Ayam.