

ABSTRAK

Muhammad Nagib. 2019. Pengaruh Pupuk Kascing dan Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas General. Dibawah bimbingan Suryaman Birnadi dan Ahmad Taofik.

Tanaman selada varietas general merupakan tanaman yang bernilai ekonomis serta memiliki banyak manfaat untuk kesehatan manusia. Dalam budidaya tanaman selada bisa menggunakan pupuk kascing dan urin kelinci untuk memberikan unsur nitrogen secara optimal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh interaksi dan dosis optimum antara pupuk kascing dan urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada varietas general. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan tiga kali ulangan yang terdiri atas dua faktor. Faktor pertama adalah pemberian pupuk kascing (k) terdiri dari 4 taraf, yaitu: $k_0 = 0 \text{ t ha}^{-1}$ (kontrol); $k_1 = 10 \text{ t ha}^{-1}$; $k_2 = 20 \text{ t ha}^{-1}$; $k_3 = 30 \text{ t ha}^{-1}$. Faktor kedua adalah pemberian urin kelinci (u) terdiri dari 3 taraf, yaitu: $u_0 = 0 \text{ ml L}^{-1}$; $u_1 = 100 \text{ ml L}^{-1}$; $u_2 = 200 \text{ ml L}^{-1}$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi interaksi antara pupuk kascing dan urin kelinci. Pemberian taraf perlakuan kascing 10 t ha^{-1} (k_1) memberikan pengaruh secara mandiri terhadap bobot segar brankasan per tanaman, bobot kering brankasan per tanaman, bobot krop dan diameter krop. Pemberian taraf perlakuan urin kelinci 200 ml L^{-1} memberikan pengaruh mandiri terhadap bobot krop dan diameter krop.

Kata Kunci : Pupuk Kascing, Urin Kelinci, Pertumbuhan, Dosis, Selada.