

**TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN HASIL VARIETAS
TERUNG LALAP (*Solanum melongena* .L) MENGGUNAKAN
KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR URIN KELINCI**

Oleh : Friska Lia Agustin

Dibimbing oleh : Maryana

ABSTRAK

Tanaman terung lalap (*Solanum melongena* L.) adalah sayuran yang memiliki manfaat untuk kesehatan dan beragam varietas dengan bermacam bentuk dan warna antara lain warna hijau dan ungu. Upaya peningkatan hasil terung lalap salah satunya dengan perbaikan varietas dan penggunaan pupuk organik. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan varietas terung lalap dan konsentrasi POC urin krlinci yang paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil terung lalap hijau dan ungu. Metode penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) faktorial (2x4) dengan dua faktor. Faktor pertama adalah jenis varietas terdiri atas 2 taraf yaitu varietas terung lalap ungu varietas terung lalap hijau. Faktor kedua adalah dosis pupuk organik cair urine kelinci terdiri atas 4 taraf perlakuan yaitu 6 mL/L, 12 mL/L, 18 mL/L, dan 25 mL/L. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan jenis varietas terung lalap hijau dan konsentrasi POC urin kelinci 18 mL/L terdapat interaksi pada bobot buah perbuah , konsentrasi 12 mL/L pada bobot buah panen total, varietas terung lalap hijau memberikan hasil yang terbaik, konsentrasi 12 mL/L dan 18 mL/L POC urin kelinci memberikan hasil yang sama pengaruhnya pada tanaman parameter jumlah daun 40 HST, jumlah buah, bobot buah pertanaman dan bobot buah setiap panen pada panen ke 1,2,5,6, dan 7.

Kata Kunci : *Terung lalap, Urin Kelinci, Varietas*