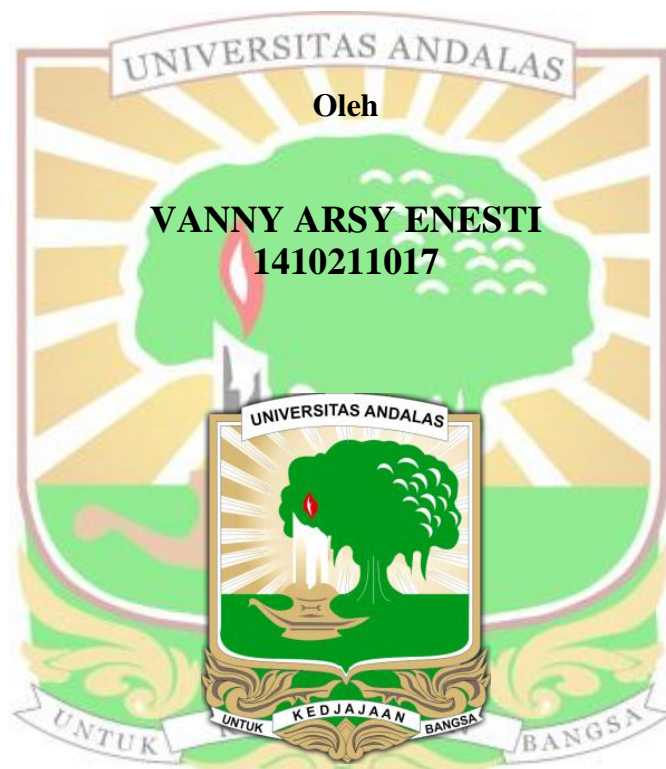


**PENGARUH PEMBERIAN DOSIS PUPUK KOTORAN
KELINCI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
BERBAGAI VARIETAS TANAMAN MELON (*Cucumis Melo L.*)**

SKRIPSI



Oleh

**VANNY ARSY ENESTI
1410211017**

PEMBIMBING

- 1. Dr. Ir. Indra Dwipa,MS**
- 2. Nilla Kristina SP.MSc**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOTORAN KELINCI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BERBAGAI VARIETAS TANAMAN MELON (*Cucumis melo L.*)

ABSTRAK

Penelitian telah dilakukan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang yang berada pada ketinggian ± 250 mdpl pada bulan Juli – Oktober 2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi antara dosis pupuk kotoran kelinci yang terbaik serta mengetahui varietas yang terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon. Penelitian ini menggunakan Rancangan pola Faktorial dengan 2 faktor yang disusun dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL). Faktor pertama yaitu perlakuan beberapa dosis pupuk kotoran kelinci yang terdiri dari 4 taraf yaitu 0 g/polybag, 75 g/polybag, 125 g/polybag, 225 g/polybag. Faktor kedua yaitu perlakuan berbagai varietas tanaman melon yang terdiri dari Gracia F1, Amanta F1, dan Madesta F1. Data dianalisis secara statistik dengan uji F pada taraf 5%, apabila F hitung lebih besar dari pada F tabel maka dilanjutkan dengan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada pemberian dosis pupuk kotoran kelinci 225 g/polybag menghasilkan bobot buah pertanaman yang lebih baik untuk varietas Amanta F1 dan Madesta F1 dibandingkan Varietas Gracia F1 dan Varietas Amanta F1 menghasilkan tinggi tanaman yang paling rendah dibandingkan varietas lain.

Kata kunci : *kotoran kelinci, pupuk, varietas melon*



THE EFFECT OF DOES OF RABBIT MANURE ON THE GROWTH AND YIELD OF MELON VARIETIES (*Cucumis melo* L.)

ABSTRACT

The experiment was carried out at the Andalas University Faculty of Agriculture Experimental Garden, Padang, which is at an altitude of ± 250 masl in July - October 2018. This study aims to determine the interaction between the best doses of rabbit manure and the best varieties of melon plant growth and yield . This study uses a factorial pattern design with 2 factors arranged in a completely randomized design (CRD). The first factor is several doses of rabbit manure consisting of 4 levels, namely 0 g / polybag, 75 g / polybag, 125 g / polybag, 225 g / polybag. The second factor is the treatment of various melon varieties consisting of Gracia F1, Amanta F1, and Madesta F1. Data were analyzed statistically by the F test at the level of 5%, if F count is greater than F table then proceed with Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) at the level of 5%. The results showed that the dose of rabbit manure 225 g / polybag produces fruit weights for the Amanta F1 and Madesta F1 varieties compared to Gracia F1 and Amanta F1 varieties produce the lowest plant height compared to other varieties.

Keywords: rabbit droppings, fertilizers, melon varieties

