

**PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.)
DENGAN PEMBERIAN DOSIS PUPUK KOTORAN AYAM PADA
ULTISOL**

SKRIPSI

OLEH :



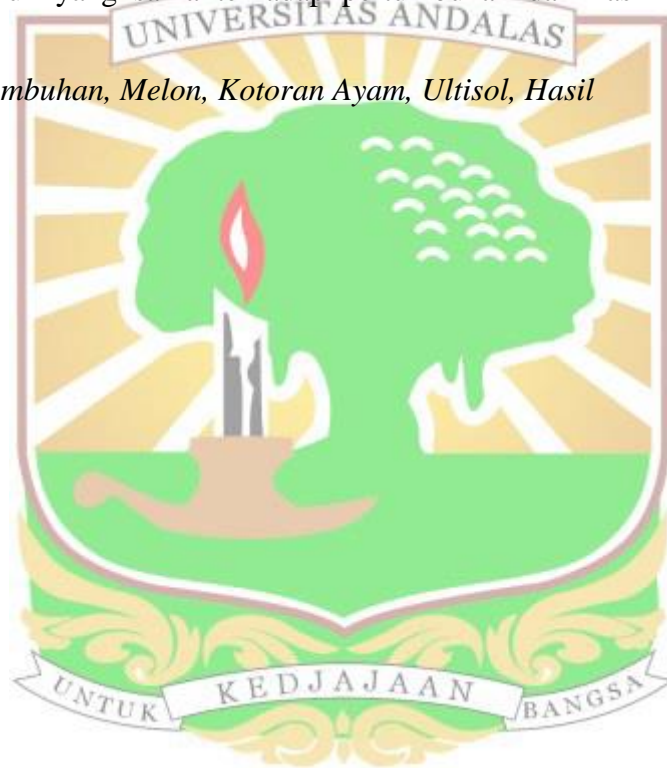
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) DENGAN PEMBERIAN DOSIS PUPUK KOTORAN AYAM PADA ULTISOL

Abstrak

Tanaman melon dapat tumbuh pada dataran rendah hingga menengah. penelitian ini membahas tentang Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Pemberian Dosis Pupuk Kotoran Ayam pada Ultisol. Penelitian ini telah dilaksanakan di Rumah Kaca, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas Padang yang dimulai dari bulan Januari sampai April 2020. Rancangan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 taraf perlakuan yaitu (10 ton/ha, 20 ton/ha, 30 ton/ha, 40 ton/ha, 50 ton/ha) dengan 4 ulangan. Data dari hasil pengamatan dianalisis dengan uji F pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian berbagai dosis pupuk kotoran ayam memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon pada ultisol.

Kata Kunci : *Pertumbuhan, Melon, Kotoran Ayam, Ultisol, Hasil*



GROWTH AND RESULTS OF MELON (*Cucumis melo* L.) PLANT WITH THE DOSAGE OF CHICKEN FERTILIZER ON ULTISOL

ABSTRACT

Melon plants can grow in low to medium plains. This study discusses the Growth and Yield of Melon (*Cucumis melo* L.) by Giving Dose of Chicken Manure on Ultisols. This research was conducted at the Greenhouse, Faculty of Agriculture, Andalas University, Padang, starting from January to April 2020. The design used was a completely randomized design (CRD) consisting of 5 levels of treatment, namely (10 tonnes / ha, 20 tonnes / ha , 30 tonnes / ha, 40 tonnes / ha, 50 tonnes / ha) with 4 replications. Data from the observations were analyzed with the F test at the 5% level. The results showed that giving various doses of chicken manure had the same effect on the growth and yield of melon on ultisols.

Keywords : *Growth, Melon, Chicken Manure, Ultisols, Yield*

