

**PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG SEMI (*Baby corn*)**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**MELDIANA SYAFELY**  
**1010213003**



**PEMBIMBING:**  
**Prof. Dr. Ir. Warnita, MP**  
**Dr. Ir. Istino Ferita, MS**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# **PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG SEMI (*Baby corn*)**

## **Abstrak**

Percobaan telah dilaksanakan di kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang dengan ketinggian 350 meter dari permukaan laut. Percobaan telah dilaksanakan pada bulan April – Juni 2016. Percobaan ini bertujuan untuk mendapatkan dosis pupuk kandang yang terbaik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman jagung semi (*baby corn*). Metode percobaan yang digunakan Rancangan Acak Lengkap dengan 5 taraf perlakuan dan 4 ulangan. Terdapat 20 satuan percobaan. Satu satuan percobaan terdiri dari 20 tanaman, pada setiap satu satuan percobaan terdapat 5 sampel. Perlakuan yang diberikan adalah pupuk kandang sapi 10 ton/ha, 20 ton/ha, 30 ton/ha, 40 ton/ha, 50 ton/ha. Data yang dianalisis secara statistik dengan uji F pada taraf 5% dilanjutkan dengan uji lanjut DNMRT. Hasil percobaan yaitu pemberian pupuk kandang sapi yang terbaik pada dosis 30 ton/ha.

Kata kunci : *tanaman jagung semi, pupuk kandang sapi*



# EFFECT OF COW MANURE ON THE GROWTH AND YIELD OF *Baby corn*

## Abstract

Experiments were conducted in the trial garden of the Faculty of Agriculture, University of Andalas Padang at a height of 350 meters above sea level from April-June 2016. A completely randomized design with 5 treatments and 4 replicates was used. One experimental unit consisted of 20 plants and each experimental unit contained 5 samples. Cow manure was applied at 10 t / ha, 20 tons / ha, 30 tons / ha, 40 tons / ha, and 50 tons / ha. Data were analyzed statistically using the F-test at the 5% level followed by Duncan's New Multiple Range Test. The best dose of cow manure was 30 t / ha.

Keywords: *corn crop spring, cow manure*

