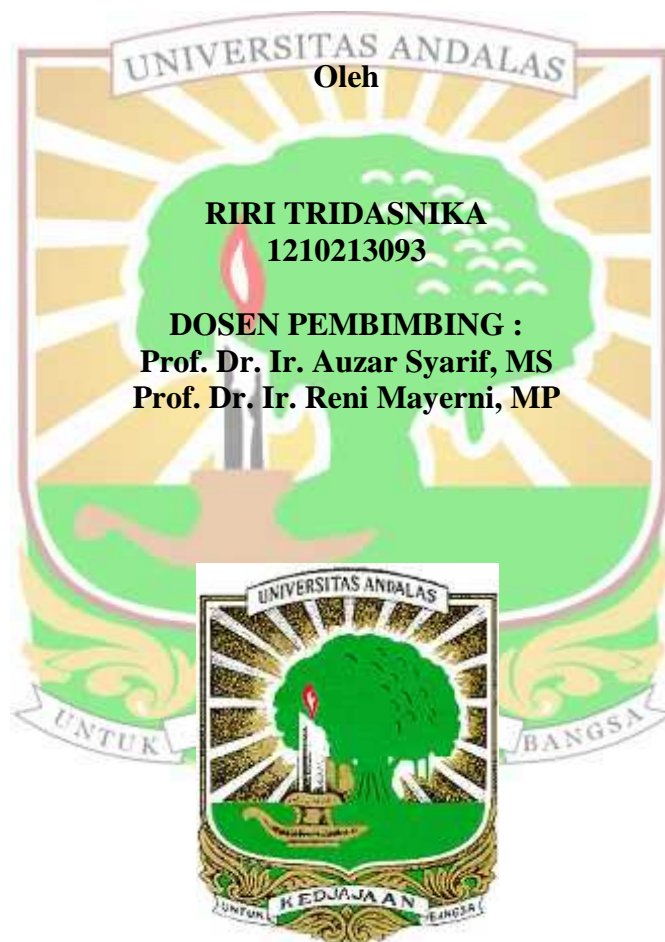


**PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PUPUK KANDANG AYAM  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN UBI  
JALAR (*Ipomea batatas* L.) CILEMBU**

**SKRIPSI**



Oleh

**RIRI TRIDASNIKA  
1210213093**

**DOSEN PEMBIMBING :  
Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS  
Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP**

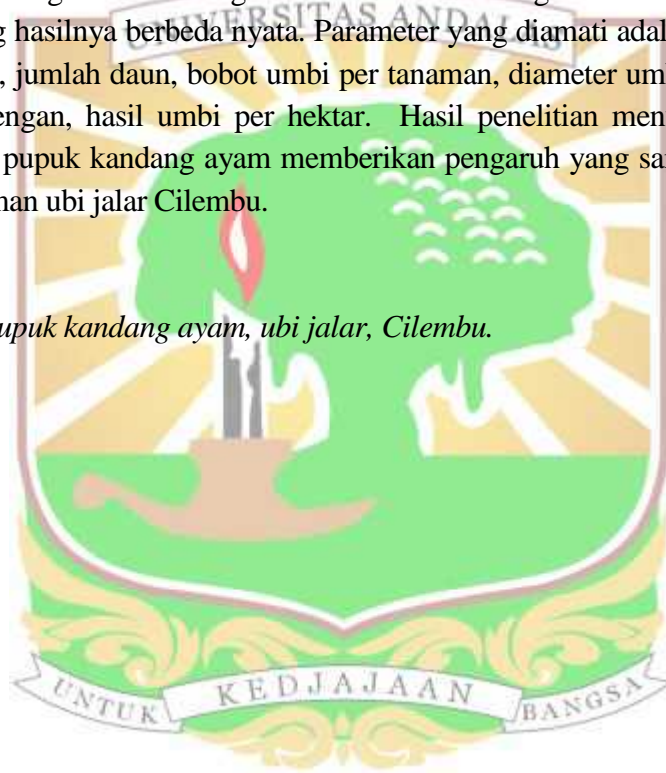
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

**PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN UBI JALAR  
(*Ipomea batatas L.*) CILEMBU**

**ABSTRAK**

Penelitian ini telah dilaksanakan di Lahan Basah Fakultas Pertanian Universitas Andalas pada bulan Oktober 2016 sampai Maret 2017. Berjuannya untuk mendapatkan dosis pupuk kandang ayam yang terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar. Penelitian ini dirancang menurut Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan dosis pupuk kandang ayam (0, 10, 20 dan 30 ton/ha) dengan 3 kali ulangan. Data dianalisis menggunakan uji F memberikan perlakuan yang hasilnya berbeda nyata. Parameter yang diamati adalah tinggi batang, jumlah cabang, jumlah daun, bobot umbi per tanaman, diameter umbi rata-rata, hasil umbi per bedengan, hasil umbi per hektar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keempat dosis pupuk kandang ayam memberikan pengaruh yang sama pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar Cilembu.

Kata Kunci : *pupuk kandang ayam, ubi jalar, Cilembu.*



# **THE APPLICATION OF VARIOUS DOSES OF CHICKEN MANURE ON GROWTH AND YIELD OF CILEMBU SWEET POTATO CROPS**

## **ABSTRACT**

Research was conducted in the ricelands with the objective was to determine the best dose of chicken manure giving best growth and yield of sweet potato crops. A complete randomized design was used with four doses of manure (0, 10, 20 and 30 ton/ha) and three replicates. The data were analyzed using the F test at the 5% level of confidence. The parameters observed were the length of stem, number of branches, number of leaves, tuber weight per plant, the average diameter of the tuber, tuber yield per plot and hectare. The results showed that the four doses of chicken manure did not show significant effect on growth and yield of Cilembu sweet potato crops.

Keywords : Chicken Manure, Sweet Potato, Cilembu

