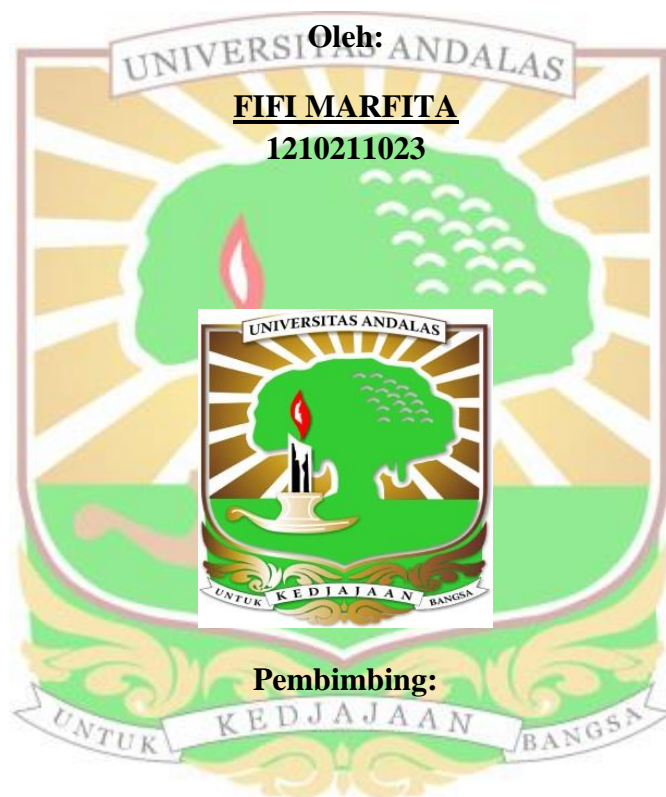


**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NITROGEN TEHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL RATUN TANAMAN PADI  
SAWAH(*Oryza sativa* L. )**

**SKRIPSI**



1. Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS
2. Prof. Dr. Ir. Warnita, MP

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2016**

# **PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NITROGEN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL RATUN TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa.L*)**

## **Abstrak**

Percobaan tentang pengaruh pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil ratun tanaman padi sawah (*Oryza sativa.L*) telah dilakukan di daerah Jorong Parit Putus Kec.Ampek Angkek Kab. Agam sejak bulan Januari sampai Mei 2016. Penelitian bertujuan untuk mendapatkan dosis pupuk nitrogen yang terbaik untuk pertumbuhan dan hasil ratun tanaman padi sawah. Penelitian ini adalah eksperimental yang menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) satu faktor, dengan 4 taraf perlakuan dan 3 ulangan sehingga di dapat 12 satuan percobaan yang menggunakan berbagai dosis pupuk nitrogen yakni dari 0 kg/ha, 46 kg/ha , 92 kg/ha, dan 138 kg/ha. Data dianalisis dengan uji F pada taraf nyata 5% dan terdapat perbedaan nyata pada perlakuan maka diuji lanjut dengan uji DNMRT pada taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada dosis pupuk nitrogen 138 kg/ha menunjukkan hasil tertinggi terhadap pertumbuhan dan hasil dari ratun tanaman padi sawah.

Kata Kunci : *Ratun padi, dosis, pupuk nitrogen , pengaruh, sawah.*

