

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK GUANO DAN PUPUK HIJAU  
TITHONIA (*Tithonia diversifolia*) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL  
TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt)**

Oleh :

**Arif Amrizal**

**05111057**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2012**