

**PENGARUH PENAMBAHAN INOKULUM *Aspergillus niger*  
*Saacharomyces cereviceae* DAN *Zymomonas mobilis* TERHADAP  
KADAR BIOETANOL LIMBAH NANAS (*Ananas comosus*)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Aditya Yudha Ramdhoni  
20110210058  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**