

## **DISERTASI**

# **METODE ISOLASI DAN KARAKTERISTIK GLUKOMANAN DARI UMBI PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) SEGAR**



**Anny Yanuriati**  
**11/324599/STP/0154**

**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**

## **DISERTASI**

# **METODE ISOLASI DAN KARAKTERISTIK GLUKOMANAN DARI UMBI PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) SEGAR**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk  
Mencapai derajat sarjana S3  
Program Studi Ilmu Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian**



**Diajukan oleh:**

**Anny Yanuriati  
11/324599/STP/0154**

**Kepada**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**