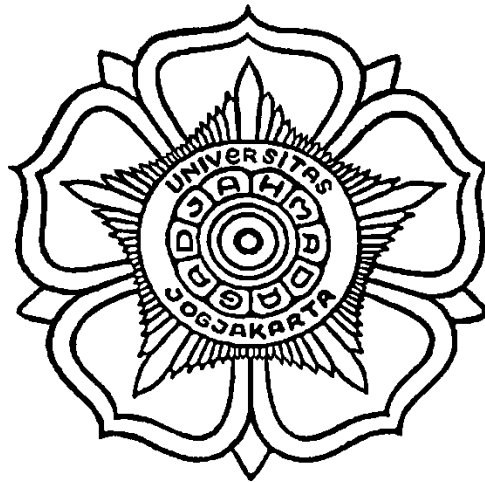


## DISERTASI

# **PENGEMBANGAN HIDROGEL KOMPOSIT GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus oncophyllus*) DENGAN KITOSAN SEBAGAI MIKROENKAPSULAN BAKTERI PROBIOTIK**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat S3  
Program Studi Ilmu Pangan Fakultas Teknologi Pertanian



**VERIANI APRILIA**

**13/359348/STP/180**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**