

## **TESIS**

**ENKAPSULASI ASAP CAIR : PEMBENTUKAN  
NANOPARTIKEL DENGAN *TWO STEP DESOLVATION*  
MENGUNAKAN GELATIN DAN GLUTARALDEHID  
SEBAGAI AGEN *CROSS-LINKING***



**ZHULFANI NUR LATIFATUNISSA**

**14/371574/PTP/01361**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**

## **TESIS**

**ENKAPSULASI ASAP CAIR : PEMBENTUKAN NANOPARTIKEL  
DENGAN *TWO STEP DESOLVATION* MENGGUNAKAN GELATIN DAN  
GLUTARALDEHID SEBAGAI AGEN *CROSS-LINKING***

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2

Program studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Kelompok Bidang Studi Teknologi Pertanian



**Diajukan Oleh:**

**ZHULFANI NUR LATIFATUNISSA**

**14/371574/PTP/01361**

**Kepada**

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

**2016**