

**DISERTASI**

**SINTESIS LIPIDA TERSTRUKTUR KAYA MONO- DAN  
DIASILGLISEROL YANG KOMPATIBEL DENGAN *COCOA BUTTER*  
MELALUI GLISEROLISIS-INTERESTERIFIKASI ENZIMATIS  
CAMPURAN PALM STEARIN DAN PALM OLEIN**



**EDY SUBROTO**

**15/390569/STP/00199**

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

**2019**

## **DISERTASI**

**SINTESIS LIPIDA TERSTRUKTUR KAYA MONO- DAN  
DIASILGLISEROL YANG KOMPATIBEL DENGAN *COCOA BUTTER*  
MELALUI GLISEROLISIS-INTERESTERIFIKASI ENZIMATIS  
CAMPURAN PALM STEARIN DAN PALM OLEIN**

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



**Diajukan Oleh:**  
**EDY SUBROTO**  
**15/390569/STP/00199**

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**