



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KINETIKA REAKSI HIDROLISIS MINYAK KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN LIPASE TERIMOBILISASI DALAM MATRIKS

SILICA GEL DARI ABU SEKAM PADI

KRESNA SEPTIANINGRUM, Respati Tri Swasono, S.Si, M.Phil, Ph.D.; Dr. Deni Pranowo, S.Si, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### KINETIKA REAKSI HIDROLISIS MINYAK KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN LIPASE TERIMOBILISASI DALAM MATRIKS SILICA GEL DARI ABU SEKAM PADI

*KINETIC REACTION OF PALM OIL HYDROLYSIS USING IMMOBILIZED  
LIPASE IN SILICA GEL MATRIX FROM RICE HUSK ASH*



Oleh:

**KRESNA SEPTIANINGRUM**

**17/414633/PA/18133**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**