



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ENKAPSULASI LIPASE DALAM SILIKA GEL ABU SEKAM PADI DENGAN TEKNIK SOL-GEL DAN UJI
AKTIVITAS UNTUK
REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK KELAPA SAWIT
LISA EKA YUNI RAHAYU, Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.; Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ENKAPSULASI LIPASE DALAM SILIKA GEL ABU SEKAM PADI DENGAN TEKNIK SOL-GEL DAN UJI AKTIVITAS UNTUK TRANSESTERIFIKASI MINYAK KELAPA SAWIT

*ENCAPSULATION OF LIPASE IN SILICA GEL FROM RICE HUSH ASH
BY SOL-GEL TECHNIQUE AND ACTIVITY TEST FOR
TRANSESTERIFICATION OF PALM OIL*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



LISA EKA YUNI RAHAYU
16/394137/PA/17228

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

2021