



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis dan Karakterisasi Surfaktan Dietanolamida dari Minyak Goreng Bekas Terkatalisis CaO/Zeolit
WARNI LUSIANA, Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng ; Dra. Ani Setyopratwi, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS DAN KARAKTERISASI SURFAKTAN DIETANOLAMIDA DARI MINYAK GORENG BEKAS TERKATALISIS CaO/ZEOLIT

***SYNTHESIS AND CARACTERIZATION OF DIETHANOLAMIDE FROM
USED COOKING OIL CATALYZED BY CaO/ZEOLITE***



WARNI LUSIANA

13/347427/PA/15236

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**