UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis dan Karakterisasi Katalis Berbasis Bentonit Terpilar Zirkonia Serta Aplikasinya Pada Pembuatan Biodiesel
YESLIA UTUBIRA, Prof.Dr.rer nat. Karna Wijaya, M.Eng; Prof. Dr. Triyono, SU; Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si, Ph.d
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISERTASI

SINTESIS DAN KARAKTERISASI KATALIS BERBASIS BENTONIT TERPILAR ZIRKONIA SERTA APLIKASINYA PADA PEMBUATAN BIODIESEL

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THE BASED CATALYST ZIRCONIA PILLARED BENTONITE AND ITS APPLICATION FOR BIODIESEL PRODUCTION

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada Universitas Gadjah Mada

Oleh

Yeslia Utubira
13/350649/SPA/00456

PROGRAM STUDI S3 KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018