



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBUATAN KATALIS Zn/ZEOLIT-Y DAN APLIKASINYA UNTUK KONVERSI n-BUTANOL MENJADI
1,1-DIBUTOKSIBUTANA
SUNARYA TRI SUMITRA, Dra. Ani Setyopratwi, S.Si., M.Si.; Prof. Dr. Iip Izul Falah

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

SKRIPSI

PEMBUATAN KATALIS Zn/ZEOLIT-Y DAN APLIKASINYA UNTUK KONVERSI *n*-BUTANOL MENJADI 1,1-DIBUTOKSIBUTANA

*SYNTHESIS Zn/ZEOLITE-Y CATALYST AND IT'S APPLICATION FOR
CONVERSION *n*-BUTANOL TO 1,1-DIBUTOXYBUTANE*



SUNARYA TRI SUMITRA
15/383318/PA/16978

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

2021