



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KINETIKA KONVERSI ISOBUTANOL MENJADI 1,1-DIISOBUTOXIIISOBUTANA MENGGUNAKAN
KATALIS Mn/KARBON AKTIF

RATNA PARAMASTRI, Prof. Dr. Iip Izul Falah; Akhmad Syoufian, S.Si, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

KINETIKA KONVERSI ISOBUTANOL MENJADI 1,1-DIISOBUTOXIIISOBUTANA MENGGUNAKAN KATALIS Mn/KARBON AKTIF

*KINETICS OF ISOBUTANOL CONVERSION INTO
1,1-DIISOBUTOXIIISOBUTANE USING Mn/ACTIVATED CARBON
CATALYST*



RATNA PARAMASTRI
13/347440/PA/15244

PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2018



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KINETIKA KONVERSI ISOBUTANOL MENJADI 1,1-DIISOBUTOXIIISOBUTANA MENGGUNAKAN
KATALIS Mn/KARBON AKTIF
RATNA PARAMASTRI, Prof. Dr. Iip Izul Falah; Akhmad Syoufian, S.Si, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

KINETIKA KONVERSI ISOBUTANOL MENJADI 1,1-DIISOBUTOXIIISOBUTANA MENGGUNAKAN KATALIS Mn/KARBON AKTIF

***KINETICS OF ISOBUTANOL CONVERSION INTO
1,1-DIISOBUTOXIIISOBUTANE USING Mn/ACTIVATED CARBON
CATALYST***

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



RATNA PARAMASTRI
13/347440/PA/15244

PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2018