

DISERTASI

Nanokomposit SiO₂-ZrO₂/montmorillonit K10 dan SiO₂-Fe₂O₃/montmorillonit K10: Preparasi dengan radiasi gelombang mikro dan aktivitas katalis

SiO₂-ZrO₂/montmorillonite K10 and SiO₂-Fe₂O₃/montmorillonite K10 nanocomposites: Microwave assisted preparation and catalytic activity

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



Serly J. Sekewael
12/336426/SPA/00430

PROGRAM STUDI S3 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017