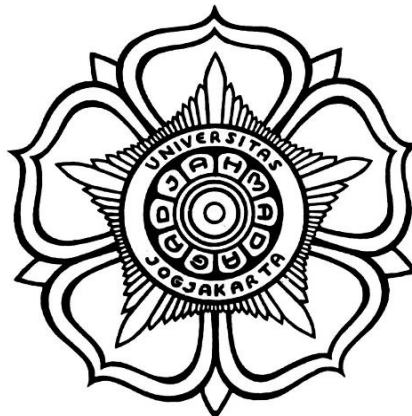


DISERTASI

**PLATINA/NANOZIRKONIA TERSULFATASI: PREPARASI,
KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA UNTUK KONVERSI LIMBAH
PLASTIK LDPE MENJADI BAHAN BAKAR CAIR**

*PLATINUM/SULFATED NANOZIRCONIA: PREPARATION,
CHARACTERIZATION AND ITS APPLICATION FOR CONVERSION OF
LDPE PLASTIC WASTE INTO LIQUID FUELS*



MAISARI UTAMI
16/407960/SPA/00591

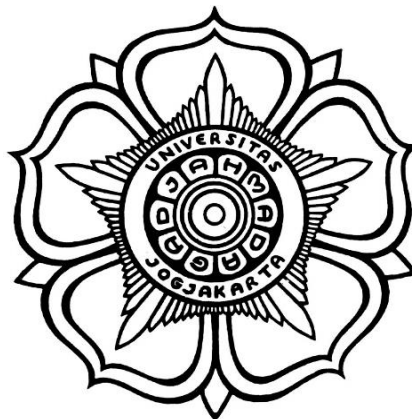
**PROGRAM STUDI S3 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**

DISERTASI

**PLATINA/NANOZIRKONIA TERSULFATASI: PREPARASI,
KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA UNTUK KONVERSI LIMBAH
PLASTIK LDPE MENJADI BAHAN BAKAR CAIR**

***PLATINUM/SULFATED NANOZIRCONIA: PREPARATION,
CHARACTERIZATION AND ITS APPLICATION FOR CONVERSION OF
LDPE PLASTIC WASTE INTO LIQUID FUELS***

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



MAISARI UTAMI
16/407960/SPA/00591

**PROGRAM STUDI S3 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**