

TESIS

SINTESIS MCM-41 DENGAN METODE HIDROTHERMAL DAN SONOKIMIA SERTA UJI KINETIKA ADSORPSINYA TERHADAP SENYAWA DIBENZOTIOFEN (DBT)

SYNTHESIS OF MCM-41 WITH HYDROTHERMAL AND SONOCHEMICAL METHODS AND ITS KINETICS ADSORPTION TO DIBENZOTHIOPHENE (DBT)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat derajat
Master of Science Ilmu Kimia



ARIZA PURBASARI HADI
13/356196/PPA/04382

PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GAJAH MADA
YOGYAKARTA
2017