



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SINTESIS METANOL MELALUI REAKSI REDUKSI FOTOKATALITIK CO₂ TERKATALISIS NANOKOMPOSIT TiO₂

TERMODIFIKASI Fe₃O₄ DAN Fe₃O₄/SiO₂

ADYA RIZKY PRADIPTA, Dr. Eko Sri Kunarti, M.Si; Dr. Indriana Kartini, M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

SINTESIS METANOL MELALUI REAKSI REDUKSI FOTOKATALITIK CO₂ TERKATALISIS NANOKOMPOSIT TiO₂ TERMODIFIKASI Fe₃O₄ DAN Fe₃O₄/SiO₂

***SYNTHESIS OF METHANOL VIA PHOTOCATALYTIC REDUCTION
REACTION OF CO₂ CATALYZED BY TiO₂ MODIFIED Fe₃O₄ AND
Fe₃O₄/SiO₂***

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



ADYA RIZKY PRADIPTA
17/418550/PPA/05334

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

2019