

SKRIPSI

**SINTESIS Ni/Al₂O₃-BENTONIT DAN APLIKASINYA UNTUK
HIDRORENGKAH KATALITIK MINYAK BIJI NYAMPLUNG
(*Calophyllum Inophillum Linn*) MENJADI *BIOFUEL***

***SYNYHESIS OF Ni/Al₂O₃-PILLARED BENTONITE AND ITS
APPLICATION FOR HYDROCRACKING OF NYAMPLUNG SEED
(*Calophyllum Inophillum Linn*) OIL INTO BIOFUEL***



ASIH TRI MARINI
11/317065/PA/14182

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

SKRIPSI

**SINTESIS Ni/Al₂O₃-BENTONIT DAN APLIKASINYA UNTUK
HIDRORENGKAH KATALITIK MINYAK BIJI NYAMPLUNG
(*Calophyllum Inophillum* Linn) MENJADI BIOFUEL**

***SYNTHESIS OF Ni/Al₂O₃-PILLARED BENTONITE AND ITS
APPLICATION FOR HYDROCRACKING OF NYAMPLUNG SEED
(*Calophyllum Inophillum* Linn) OIL INTO BIOFUEL***

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



ASIH TRI MARINI
11/317065/PA/14182

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**