

**PREPARASI, KARAKTERISASI KATALIS Co/ γ -Al₂O₃, Ni/ γ -Al₂O₃,
Zn/ γ -Al₂O₃ DAN APLIKASINYA DALAM
HIDRORENGKAH α -SELULOSA**

***PREPARATION, CHARACTERIZATION OF Co/ γ -Al₂O₃, Ni/ γ -Al₂O₃,
Zn/ γ -Al₂O₃ CATALYSTS AND THEIR APPLICATION IN
HYDROCRACKING OF α -SELULOSA***



PRILY ARIEFIANI
12/331394/PA/14651

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA**

2019

SKRIPSI

**PREPARASI, KARAKTERISASI KATALIS Co/ γ -Al₂O₃, Ni/ γ -Al₂O₃,
Zn/ γ -Al₂O₃ DAN APLIKASINYA DALAM
HIDRORENGKAH α -SELULOSA**

***PREPARATION, CHARACTERIZATION OF Co/ γ -Al₂O₃, Ni/ γ -Al₂O₃,
Zn/ γ -Al₂O₃ CATALYSTS AND THEIR APPLICATION IN
HYDROCRACKING OF α -SELULOSA***

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



PRILY ARIEFIANI
12/331394/PA/14651

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA**

2019