

SKRIPSI

SINTESIS HIERARKI KARBON AKTIF DARI KAYU GLUGU DENGAN AKTIVATOR K_2CO_3 SEBAGAI PENGEMBAN KATALIS NIKEL UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG MENJADI *BIOFUEL*

SYNTHESIS OF HIERARCHICAL ACTIVATED CARBON FROM GLUGU WOOD USING K_2CO_3 ACTIVATOR AS SUPPORT MATERIAL OF NICKEL CATALYST FOR HYDROCRACKING OF NYAMPLUNG OIL INTO BIOFUEL



**ANGGITA RAHMA ADRIANI
16/394110/PA/17201**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**

SKRIPSI

SINTESIS HIERARKI KARBON AKTIF DARI KAYU GLUGU DENGAN AKTIVATOR K_2CO_3 SEBAGAI PENGEMBAN KATALIS NIKEL UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG MENJADI *BIOFUEL*

SYNTHESIS OF HIERARCHICAL ACTIVATED CARBON FROM GLUGU WOOD USING K_2CO_3 ACTIVATOR AS SUPPORT MATERIAL OF NICKEL CATALYST FOR HYDROCRACKING OF NYAMPLUNG OIL INTO BIOFUEL

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



ANGGITA RAHMA ADRIANI

16/394110/PA/17201

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**