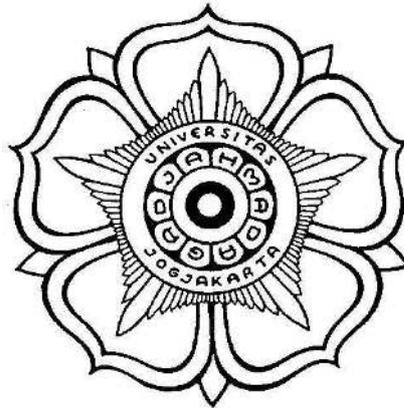


SKRIPSI

**KARBON AKTIF DARI LIMBAH GERGAJI KAYU MERBAU
MANOKWARI SEBAGAI PENGEMBAN LOGAM Ni, Pt, Pd, DAN Ni-Pt
UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK JARAK MENJADI *BIOFUEL***

***ACTIVATED CARBON FROM SAW WASTE OF MANOKWARI'S
MERBAU WOOD AS SUPPORT OF Ni, Pt, Pd AND Ni-Pt METALS FOR
HYDROCRACKING OF CASTOR OIL INTO BIOFUEL***



SITI KHOIRUN NASI'AH
16/394150/PA/17241

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

2021

SKRIPSI

**KARBON AKTIF DARI LIMBAH GERGAJI KAYU MERBAU
MANOKWARI SEBAGAI PENGEMBAN LOGAM Ni, Pt, Pd, DAN Ni-Pt
UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK JARAK MENJADI *BIOFUEL***

***ACTIVATED CARBON FROM SAW WASTE OF MANOKWARI'S MERBAU
WOOD AS SUPPORT OF Ni, Pt, Pd AND Ni-Pt METALS FOR
HYDROCRACKING OF CASTOR OIL INTO BIOFUEL***

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



SITI KHOIRUN NASI'AH
16/394150/PA/17241

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

2021