

**SKRIPSI**

**SINTESIS KARBON MESOPORI DARI LIMBAH KAYU MERBAU  
SEBAGAI PENGEMBAN KATALIS LOGAM Ni UNTUK  
HIDRORENGKAH MINYAK JARAK**

***SYNTHESIS OF MESOPOROUS CARBON FROM MERBAU WOOD  
WASTE AS A Ni METAL CATALYST SUPPORT FOR CASTOR OIL  
HYDROCRACKING***



APRILIA SITI PURWANTI

15/378082/PA/16557

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

**2019**