

TESIS

NIKEL TEREDUKSI ASAM ASKORBAT TERIMPREGNASI PADA KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA UNTUK KATALIS TRANSESTERIFIKASI MINYAK NYAMPLUNG

ASCORBIC ACID REDUCED NICKEL IMPREGNATED ON AN ACTIVATED CARBON FROM COCONUT SHELL FOR NYAMPLUNG OIL TRANSESTERIFICATION CATALYST



MUHAMMAD HATAMI

20/466476/PPA/06042

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

2023

TESIS

NIKEL TEREDUKSI ASAM ASKORBAT TERIMPREGNASI PADA KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA UNTUK KATALIS TRANSESTERIFIKASI MINYAK NYAMPLUNG

ASCORBIC ACID REDUCED NICKEL IMPREGNATED ON AN ACTIVATED CARBON FROM COCONUT SHELL FOR NYAMPLUNG OIL TRANSESTERIFICATION CATALYST

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science (M.Sc.) Ilmu Kimia



MUHAMMAD HATAMI
20/466476/PPA/06042

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

2023