

**SKRIPSI**

**PENGARUH METODE SINTESIS DAN NUKLEOFILISITAS AMINA PRIMER  
PADA SINTESIS TURUNAN 3-HIDROKSIISOINDOLINON  
MELALUI REAKSI ADISI NUKLEOFILIK**

***EFFECT OF SYNTHETIC METHOD AND NUCLEOPHILICITY OF  
PRIMARY AMINES ON THE SYNTHESIS OF 3-HYDROXISOINDOLINONE  
THROUGH NUCLEOPHILIC ADDITION REACTION***



MUHAMAD FADHLY HARIADI

16/398584/PA/17545

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

**2021**

**SKRIPSI**

**PENGARUH METODE SINTESIS DAN NUKLEOFILISITAS AMINA PRIMER  
PADA SINTESIS TURUNAN 3-HIDROKSIISOINDOLINON  
MELALUI REAKSI ADISI NUKLEOFILIK**

***EFFECT OF SYNTHETIC METHOD AND NUCLEOPHILICITY OF  
PRIMARY AMINES ON THE SYNTHESIS OF 3-HYDROXISOINDOLINONE  
THROUGH NUCLEOPHILIC ADDITION REACTION***

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



MUHAMAD FADHLY HARIADI

16/398584/PA/17545

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

**2021**