



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Efek Induksi dan Sterik Amina Primer Terhadap Sintesis Turunan Hidroksiisoindolinon dari 3-Benziliden-1-Ftalid Melalui Metode Sonikasi
INDAH MUTIARA PUTRI, Dr. M. Idham Darussalam M., S.Si., M.Sc. ; Drs. Priatmoko, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH EFEK INDUKSI DAN STERIK AMINA PRIMER TERHADAP SINTESIS TURUNAN 3-HIDROKSIISOINDOLINON DARI 3-BENZILIDEN-1-FTALID MELALUI METODE SONIKASI

**EVALUATION OF STERIC AND INDUCTION EFFECTS OF PRIMARY
AMINES ON SYNTHESIS OF 3-HYDROXYISOINDOLINONES FROM 3-
BENZYLIDEN-1-PHTHALIDE THROUGH SONICATION METHOD**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



INDAH MUTIARA PUTRI

16/398567/PA/17528

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

2022