

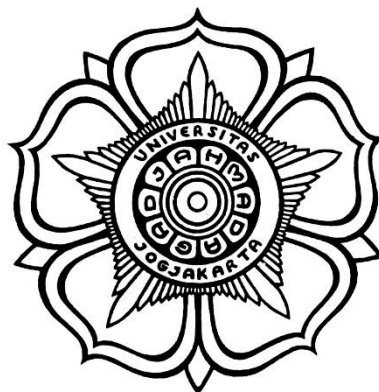
TESIS

**KAJIAN KINETIKA, ISOTERM DAN TERMODINAMIKA ADSORPSI
ZAT WARNA KATIONIK KRISTAL VIOLET MENGGUNAKAN ABU
LAYANG BATUBARA TERAKTIVASI**

***KINETIC, ISOTHERM AND THERMODYNAMIC STUDIES ON THE
ADSORPTION OF CATIONIC CRYSTAL VIOLET USING ACTIVATED
COAL FLY ASH***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Science Ilmu Kimia



ERMIN RISKIANI

20/466454/PPA/06020

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

2022