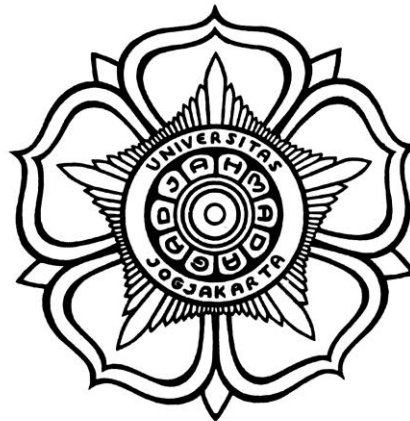


SKRIPSI

**ADSORPSI ZAT WARNA MALASIT HIJAU DAN METIL ORANYE
DENGAN ABU DASAR BATUBARA TERAKTIVASI HCl DAN HClO₄**
*ADSORPTION OF MALACHITE GREEN AND METHYL ORANGE DYES
USING COAL BOTTOM ASH ACTIVATED WITH HCl AND HClO₄*

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



AKBAR MUJADID

12/331463/PA/14716

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

2019