

SKRIPSI

ADSORPSI ZAT WARNA KATIONIK *CRYSTAL VIOLET* DAN ANIONIK *COOMASSIE BRILLIANT BLUE* DENGAN ABU DASAR BATUBARA TERAKTIVASI HCl

ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET AND COOMASSIE BRILLIANT BLUE DYES USING HCl-ACTIVATED COAL BOTTOM ASH

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



NADHIFA

16/398590/PA/17551

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

2020