

SKRIPSI

**ADSORPSI ZAT WARNA METILEN BIRU DAN METIL ORANYE
DENGAN ABU DASAR BATUBARA TERAKTIVASI HCl DAN HNO₃**

***ADSORPTION OF METHYLENE BLUE AND METHYL ORANGE DYES
USING COAL BOTTOM ASH ACTIVATED WITH HCl AND HNO₃***

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



WORO INDAH NOVITASARI

13/349762/PA/15577

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

2017