

SKRIPSI

**ADSORPSI ZAT WARNA METIL VIOLET PADA ABU LAYANG
BATUBARA TERAKTIVASI HCl DAN HNO₃**

*ADSORPTION OF METHYL VIOLET DYE ON COAL-FLY ASH
ACTIVATED BY HCl AND HNO₃*



ADITYA TRI ATMAJA
15/381070/PA/16750

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

2019