

SKRIPSI

**PENGARUH pH DAN KONSENTRASI AWAL Au(III) PADA ADSORPSI
Au(III) DAN Ni(II) OLEH ASAM HUMAT**

***THE EFFECT OF pH AND INITIAL CONCENTRATION OF Au(III)
ON THE ADSORPTION OF Au(III) AND Ni(II) BY HUMIC ACID***



FATIHA NUR SOBARINI

09/283351/PA/12524

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017

SKRIPSI

**PENGARUH pH DAN KONSENTRASI AWAL Au(III) PADA ADSORPSI
Au(III) DAN Ni(II) OLEH ASAM HUMAT**

***THE EFFECT OF pH AND INITIAL CONCENTRATION OF Au(III)
ON THE ADSORPTION OF Au(III) AND Ni(II) BY HUMIC ACID***

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



FATIHA NUR SOBARINI

09/283351/PA/12524

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017