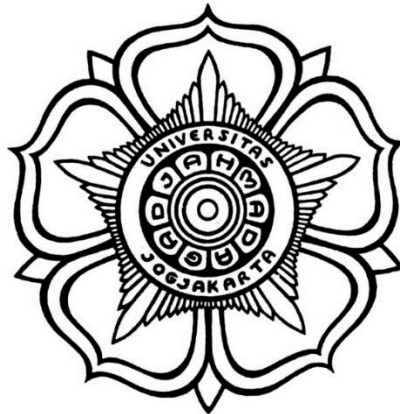


SKRIPSI

PENGARUH pH TERHADAP ADSORPSI - REDUKSI Au(III) DENGAN ADANYA LOGAM Ni(II) OLEH ASAM HUMAT DAN ASAM HUMAT TERETERIFIKASI

EFFECT OF pH ADSORPTION - REDUCTION Au(III) WITH THE PRESENCE OF METAL Ni(II) BY HUMIC ACID AND ETHERIFIED HUMIC ACID



RINA SETIYANINGRUM
11/317058/PA/14175

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

2016

SKRIPSI

PENGARUH pH TERHADAP ADSORPSI - REDUKSI Au(III) DENGAN ADANYA LOGAM Ni(II) OLEH ASAM HUMAT DAN ASAM HUMAT TERETERIFIKASI

EFFECT OF pH ADSORPTION - REDUCTION Au(III) WITH THE PRESENCE OF METAL Ni(II) BY HUMIC ACID AND ETHERIFIED HUMIC ACID

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



RINA SETIYANINGRUM
11/317058/PA/14175

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

2016