



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Adsorpsi Simultan Ion Logam Cu(II) dan Mg(II) pada Abu Dasar Batubara Terimobilisasi Dithizon
TINA DWI AGUSTIANI, Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D ; Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**ADSORPSI SIMULTAN ION LOGAM Cu(II) DAN Mg(II) PADA ABU
DASAR BATUBARA TERIMOBILISASI DITHIZON**

*SIMULTANEOUS ADSORPTION OF Cu(II) AND Mg(II) METAL IONS ON
DITHIZONE-IMMOBILIZED COAL-BOTTOM ASH*



TINA DWI AGUSTIANI
11/313267/PA/13663

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Adsorpsi Simultan Ion Logam Cu(II) dan Mg(II) pada Abu Dasar Batubara Terimobilisasi Dithizon
TINA DWI AGUSTIANI, Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D ; Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ADSORPSI SIMULTAN ION LOGAM Cu(II) DAN Mg(II) PADA ABU DASAR BATUBARA TERIMOBILISASI DITHIZON

SIMULTANEOUS ADSORPTION OF METAL ION Cu(II) AND Mg(II) ON DITHIZON-IMMOBILIZED COAL-BOTTOM ASH

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



TINA DWI AGUSTIANI
11/313267/PA/13663

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**