



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Modifikasi Kimia Abu Dasar Batubara untuk Adsorpsi Metil Violet**  
MOHAMMAD SAMSUDIN H, Dr.rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, M.Si; Prof. Mudasir, M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**MODIFIKASI KIMIA ABU DASAR BATUBARA UNTUK ADSORPSI METIL VIOLET**

**CHEMICAL MODIFICATION OF COAL BOTTOM ASH FOR THE ADSORPTION OF  
METHYL VIOLET**



Mohammad Samsudin Hafid  
11/317053/PA/14170

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