

## **DISERTASI**

# **ADSORPSI DAN TRANSPOR SELEKTIF Fe(III) DAN FENOL MENGGUNAKAN POLIEUGENOL TERCETAK ION DAN MOLEKUL**



Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Kimia pada

Universitas Gadjah Mada

MUHAMMAD CHOLID DJUNAIDI

10/307390/SPA/00347

**PROG STUDI S3 ILMU KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**