

DISERTASI

SINTESIS DAN KARAKTERISASI KARBON MESOPORI DARI GELATIN TULANG SAPI SERTA APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN DIBENZOTIOFEN

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS CARBON FROM GELATIN OF COW BONE AND ITS APPLICATION AS DIBENZOTHIOPHENE ADSORBENT



MARIA ULFA
NIU 12/339970/SPA/00443

PROGRAM STUDI S3 ILMU KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

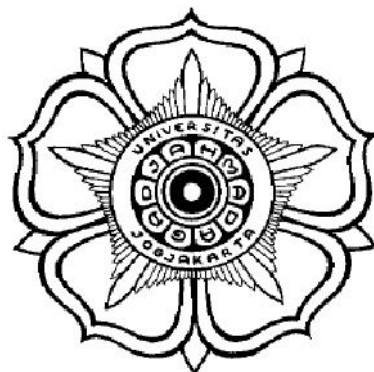
2015

DISERTASI

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI KARBON MESOPORI DARI
GELATIN TULANG SAPI SERTA APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN
DIBENZOTIOFEN**

***SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS CARBON
FROM GELATIN OF COW BONE AND ITS APPLICATION AS
DIBENZOTHIOPHENE ADSORBENT***

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada



**MARIA ULFA
NIU 12/339970/SPA/00443**

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

2015