

**PENGARUH WAKTU PEMANASAN PADA SINTESIS MATERIAL
SILIKA-ALUMINA MENGGUNAKAN SURFAKTAN
CETILTRIMETILAMONIUM BROMIDA (CTAB) SEBAGAI AGEN
PENCETAK PORI**



SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi salah satu
persyaratan memperoleh gelar sarjana

Oleh :

INDAH AGUSTIEN

J2C006028

Jurusan Kimia

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Diponegoro

Semarang

2011

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan I

Judul : Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina
· Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai
Agen Pencetak Pori

Nama : Indah Agustien

NIM : J2C006028

Telah disetujui dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 10 Februari 2011

Semarang, Februari 2011



Ketua Panitia Ujian Sarjana

Sriatun, S.Si., M.Si.
NIP. 197103151997022001

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan II

Judul : Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina
Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai
Agen Pencetak Pori

Nama : Indah Agustien

NIM : J2C006028

Telah disetujui dan layak untuk diuji pada Ujian Sarjana.

Semarang, Februari 2011

Pembimbing I



Sriatun, S.Si., M.Si
NIP 197103151997022001

Pembimbing II



Dra. Taslimah, M.Si
NIP 195607091987032001