ADLN - Perpustakaan Universitas Airlangga

SINTESIS ZEOLIT *ULTRASTABLE* Y (USY) DARI ZEOLIT Y YANG DIBUAT MELALUI METODE KRISTALISASI BERTAHAP

SKRIPSI

ENIES YUNILAWATI

DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015

SINTESIS ZEOLIT *ULTRASTABLE* Y (USY) DARI ZEOLIT Y YANG DIBUAT MELALUI METODE KRISTALISASI BERTAHAP

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Oleh :

ENIES YUNILAWATI
NIM. 081115062

Tanggal Lulus : 29 Juli 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Dr. Hartati, M.Si	Alfa Akustia W, S.Si, M.Si
NIP. 1959 1115 198703 2 002	NIP. 1985 0505 201212 2 003

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Sintesis Zeolit *Ultrastable* Y (USY) dari Zeolit Y yang Dibuat melalui Metode Kristalisasi Bertahap
Penyusun : Enies Yunilawati
NIM : 081115062
Pembimbing I : Dr. Hartati, M.Si
Pembimbing II : Alfa Akustia Widati, S.Si, M.Si
Tanggal Seminar : 29 Juli 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Dr. Hartati, M.Si	Alfa Akustia W, S.Si, M.Si
NIP. 19591115 198703 2 002	NIP. 19850505 201212 2 003

Mengetahui,
Ketua Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

Dr. Alfinda Novi Kristanti, DEA
NIP. 19671115 199102 2 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.