

**MODIFIKASI ZEOLIT ALAM MENGGUNAKAN POLIANILIN (PANI)
SEBAGAI ABSORBEN ION LOGAM KROMIUM(III)**



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar sarjana**

Oleh:

**RINA NURIANINGSIH
NIM.24030112140083**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang
2016**

HALAMAN PENGESAHAN I

Judul Penelitian : Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan Polianilin
(PANI) Sebagai Absorben Ion Logam Kromium(III)

Nama : Rina Nurianingsih

NIM : 24030112140083

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 20 September 2016

Semarang, September 2016

Menyetujui,

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2




Adi Darmawan, Ph.D
NIP 19731121 1997021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Kimia




Dr. Dwi Hudyanti, M. Sc
NIP 19650622 1989032001