

**STUDI OPTIMASI PENURUNAN KADAR TIMBAL (II) PADA LIMBAH CAIR
LABORATORIUM MENGGUNAKAN METODE ELEKTROKOAGULASI**

SKRIPSI

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains pada
Jurusan Kimia**

Oleh

EKA NUR FITRIANI

NIM. 1127040018



Jurusan Kimia

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati

Bandung

2016

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi S1 yang tidak dipublikasikan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung (UIN SGD Bandung) dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada pengarang dengan mengikuti aturan HaKI yang berlaku di UIN SGD Bandung. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seijin pengarang dan harus disertai kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh skripsi haruslah seizin Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.



HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI OPTIMASI PENURUNAN KADAR TIMBAL(II) PADA LIMBAH
CAIR LABORATORIUM MENGGUNAKAN METODE
ELEKTROKOAGULASI**

SKRIPSI

Oleh:

**Eka Nur Fitriani
NIM. 1127040018**

Menyetujui,

Pembimbing I



Vina Amalia, S.Pd., M.Si.
NIP. 198411282008012003

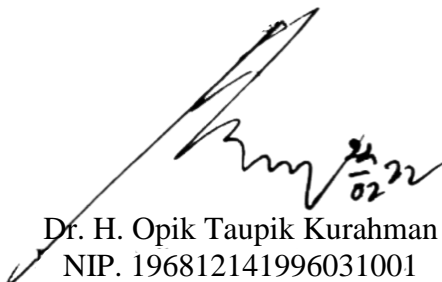
Pembimbing II



Tety Sudiari, M.Si. .
NIP. 197010241994122003

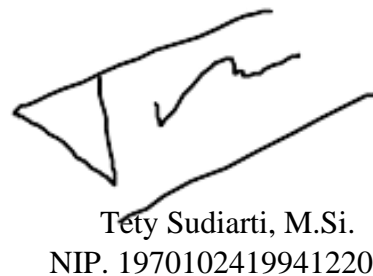
Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan
Teknologi,



Dr. H. Opik Taupik Kurahman
NIP. 196812141996031001

Ketua Jurusan Kimia,



Tety Sudiarti, M.Si.
NIP. 197010241994122003

**LEMBAR
PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul **“Studi Optimasi Penurunan Kadar Timbal (II) Pada Limbah Cair Laboratorium Menggunakan Metode Elektrokogulasi”** dinyatakan sah dan telah disidangkan dalam sidang/munaqasah Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, pada 22 Desember 2016, oleh Majelis Sidang yang terdiri atas,

Ketua Majelis,



Vina Amalia, S.Pd., M.Si.
NIP. 198411282008012003

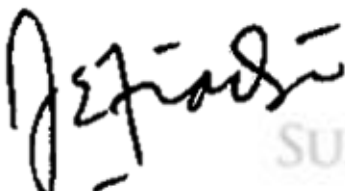
Sekretaris,



Tety Sudiarti, M.Si..
NIP. 197010241994122003

Mengetahui,

Penguji I



Soni Setiadji, M.T., M.Si.
NIP. 197709082009121002

Penguji II



Dede Suhendar, M.Si.
NIP. 198305052011011011007

LEMBAR PERSEMBAHAN

Harta yang tak pernah habis adalah ilmu pengetahuan

Dan ilmu yang tak ternilai adalah pendidikan

Sebagaimana firman Allah dalam (QS Al-Mujadilah 11) bahwa :

Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu,
dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat.

Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih, bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku, yang telah memberikanku warna-warni kehidupanku, ku bersujud dihadapan Mu.

Engkau berikan aku kesempatan untuk bisa sampai di penghujung awal perjuanganku

Segala puji bagi Mu ya Allah

Karya kecil ini ku persembahkan untuk :

Ayah dan Ibu tersayang, Suyatna dan Siti Rohaeti

Mamah dan Bapak mertua tersayang, H.Soson dan Hj.Eem

Suami tercinta : Riyan Apriyanto S.H

Adik-adiku tersayang : Fira Fernandan dan Aris Riswanto

Keluarga besar

Guru-guruku

Sahabat-sahabat semua