



**ANALISIS ION SIANIDA (CN^-) DAN TIMBAL (Pb^{2+}) SECARA SIMULTAN
DENGAN METODE *REVERSE FLOW INJECTION POTENTIOMETRY***

SKRIPSI

Oleh:
Nissa Nahdhiyah
NIM 061810301015

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**ANALISIS ION SIANIDA (CN⁻) DAN TIMBAL (Pb²⁺) SECARA SIMULTAN
DENGAN METODE *REVERSE FLOW INJECTION POTENTIOMETRY***

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Kimia (S1)
dan mencapai gelar sarjana Sains

Oleh
Nissa Nahdhiyah
NIM 061810301015

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Dengan segenap ketulusan hati, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Kumilatun dan Alm. Ayahanda Subiyanto tercinta, terimakasih sedalam-dalamnya atas doa, dukungan, motivasi, perhatian dan kasih sayang yang tiada henti. Semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat dan karunianya baik di dunia maupun di akhirat. Amin;
2. Bapak Warno dan keluarga besar bani Damawi. Terimakasih buat doa, semangat dan dorongan motivasi dalam setipa kesulitan;
3. Guru-guru di SDN Dukuh-Dempok 02, MTs Al-Ma'arif Yasppibis, SMA Darul Ulum1 Jombang serta dosen-dosen di Jurusan Kimia FMIPA UNEJ yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
4. Almamater tercinta Universitas Jember.

MOTTO

Jadikan sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Alloh beserta orang-orang yang sabar

(Terjemahan Q.S. Al-Baqarah: 153)*)

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat

(Terjemahan Q.S. Al-Mujadalah: 11)*)

*⁾ Departemen Agama Republik Indonesia. 1998. *Al Qur'an dan Terjemahannya*. Semarang:PT Kumudasmoro Grafindo.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nissa Nahdhiyah

NIM : 061810301015

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Analisis Ion Sianida (CN) dan Timbal (Pb^{2+}) Secara Simultan Dengan Metode *Reverse Flow Injection Potentiometry*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 11 November 2011

Yang menyatakan,

Nissa Nahdhiyah

NIM 061810301015

SKRIPSI

**ANALISIS ION SIANIDA (CN⁻) DAN TIMBAL (Pb²⁺) SECARA SIMULTAN
DENGAN METODE *REVERSE FLOW INJECTION POTENTIOMETRY***

Oleh

Nissa Nahdhiyah

NIM. 061810301015

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Tri Mulyono S.Si, M.Si

Dosen Pembimbing Anggota : Asnawati S.Si, M.Si