

**PENENTUAN KONSENTRASI LARUTAN BESI DENGAN
METODE KOLORIMETRI MENGGUNAKAN
KAMERA DIGITAL**

SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
pada Jurusan Kimia**



**Jurusan Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Bandung
2017**

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

**PENENTUAN KONSENTRASI LARUTAN BESI DENGAN
METODE KOLORIMETRI MENGGUNAKAN
KAMERA DIGITAL**

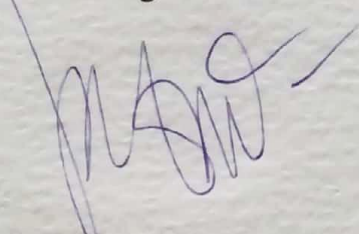
SKRIPSI

Oleh:

Shafira Nurhasanah
NIM. 1137040064

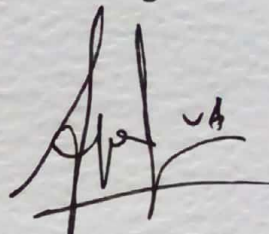
Menyetujui,

Pembimbing I



Eko Prabowo H., M.PKim.
NIP. 198305052011011007

Pembimbing II



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

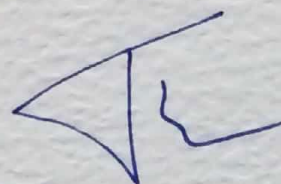
Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan
Teknologi,



Dr. H. Opik Taupik Kurahman
NIP. 196812141996031001

Ketua Jurusan Kimia,

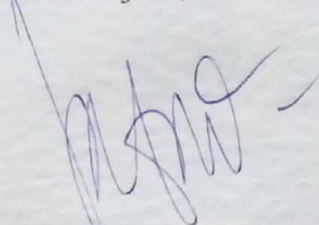


Dr. Tety Sudiarti, M.Si.
NIP. 197010241994122003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Penentuan Konsentrasi Larutan Besi Dengan Metode Kolorimetri Menggunakan Kamera Digital**” dinyatakan sah dan telah disidangkan dalam sidang/munaqasah Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, pada 23 Oktober 2017, oleh Majelis Sidang yang terdiri atas,

Ketua Majelis,



Eko Prabowo H., M.PKim.
NIP. 198305052011011007

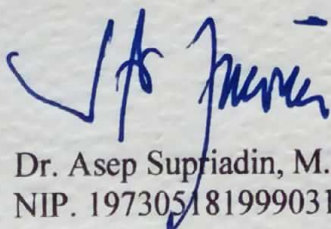
Sekretaris,



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

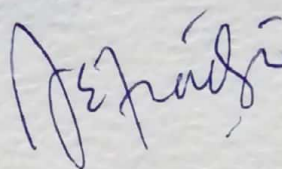
Mengetahui,

Penguji I




Dr. Asep Supriadin, M.Si.
NIP. 197305181999031004

Penguji II



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

 KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI <i>Jl. AH Nasution No. 105 Bandung</i>	FORM (FR)	No. Dok : FST-TU-AKM-FR-F.29
		Tgl. Terbit : 1 September 2014
		No. Revisi: : 00
		Hal : 1/1
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI		

Bismillaahirrahmaanirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a : Shafira Nurhasanah
 Tempat/Tgl.Lahir : Bandung/11 Mei 1995
 NIM : 1137040064
 Jurusan / Prodi : Kimia
 Judul Skripsi : Penentuan Konsentrasi Larutan Besi Dengan Metode Kolorimetri
 Menggunakan Kamera Digital

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Bandung,

Yang membuat pernyataan



NIM. 1137040064

LEMBAR PERSEMBAHAN

"Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu. Allah yang paling mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui."

(QS. 2:216)

Allah mengirim seseorang dan setiap kejadian dalam hidup untuk sebuah alasan. Belajarlah dari setiap orang. Belajarlah dari setiap kejadian. Mungkin tidak selalu menyenangkan. Mungkin sakit dan membuat gelisah. Tetapi semuanya pasti memiliki arti bahwa hidup tidak selalu sama dengan apa yang diharapkan. Belajarlah dari pengalaman tersebut.

Jika ada sesuatu yang membuat gelisah, lepaskanlah. Awalnya akan terasa sakit, pedih, dan berat tetapi itu adalah cara satu-satunya untuk sembuh. Lepaskanlah dan biarkan waktu yang memulihkan segalanya. Karena waktu begitu hebat untuk menyembuhkan setiap luka.

UIN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
TANJUNGPONDOK

Terima kasih Mamah... Ayah...
selalu menjadi malaikat pelindung
selalu menjadi pelita dalam gelap
selalu menjadi pelangi penghias langit dikala hujan pergi
dan menjadi cerita yang tak akan pernah terlupa

Secuil Coretan Persembahan untuk Mamah, Ayah, dan TeteH.

-SN-