

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA SMA  
KELAS XI MATERI HIDROLISIS GARAM SESUAI  
MODEL PEMBELAJARAN PENEMUAN  
DAN BERBASIS PROYEK**

Disusun dan diajukan oleh

Nama : Ahmad Fauzi Syahputra Yani

Nim : 8136142001

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Rabu Tanggal 08 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 10 April 2015

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si  
Nip. 19670317 199203 1 004

Pembimbing II



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
Nip. 19600618 198703 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
Nip. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
Nip. 19581008 198103 1 002

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA SMA  
KELAS XI MATERI HIDROLISIS GARAM SESUAI  
MODEL PEMBELAJARAN PENEMUAN  
DAN BERBASIS PROYEK**

Disusun dan diajukan oleh

Nama : Ahmad Fauzi Syahputra Yani

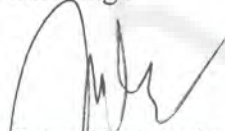
Nim : 8136142001

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Rabu Tanggal 08 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 10 April 2015

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si  
Nip. 19670317 199203 1 004

Pembimbing II



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
Nip. 19600618 198703 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



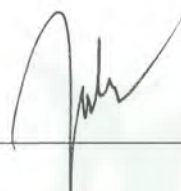

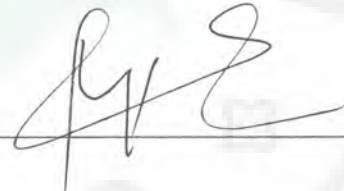

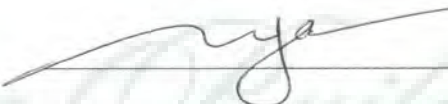
Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
Nip. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
Nip. 19581008 198103 1 002

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**  
**UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA**

No	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si Nip. 19670317 199203 1 004	 _____
2	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si Nip.19600618 198703 1 002	 _____
3	Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S Nip. 19530320 198012 1 001	 _____
4	Dr. Mahmud, M.Sc Nip. 19580222 198903 1 002	 _____
5	Eddiyanto, Ph.D Nip. 19670425 199403 1 012	 _____

Nama	: Ahmad Fauzi Syahputra Yani
Nim	: 8136142001
Prodi	: Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus	: 08 April 2015

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Fauzi Syahputra Yani  
NIM : 8136142001  
Angkatan : 23  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI Pada Materi Hidrolisis Garam Sesuai Model Pembelajaran Penemuan dan Berbasis Proyek

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, April 2015

Saya yang membuat pernyataan,



Ahmad Fauzi Syahputra Yani