

**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

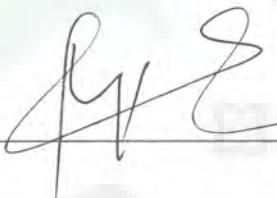
- 1 Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
Nip. 19670317 199203 1 004



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



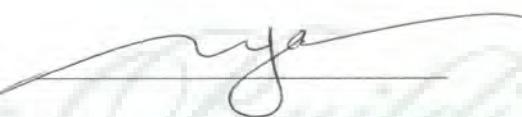
- 3 Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S
Nip. 19530320 198012 1 001



- 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