

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* DAN *TEAMWORK SKILLS* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA SMK FARMASI
APIPSU T.A. 2014/2015**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Fisika**

Oleh:

**NOVA IRWAN
NIM: 8126175012**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2015**

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* DAN *TEAMWORK SKILLS* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMK FARMASI
APIPSU T.A. 2014/2015

Oleh:

NOVA IRWAN
NIM. 8126175012

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 12 Februari 2015 dan Dinyatakan telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika
Medan, Februari 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 19600426 198503 1 003

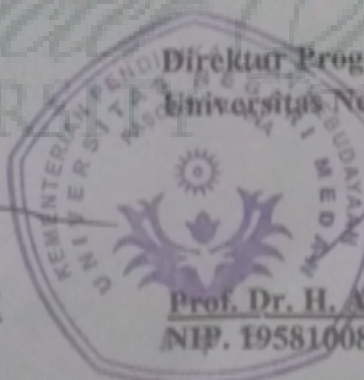
Dr. H. Ridwan A. Sani, M.Si
NIP. 19640610 1988031017

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

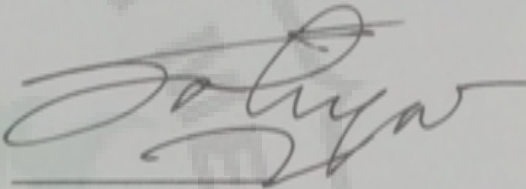
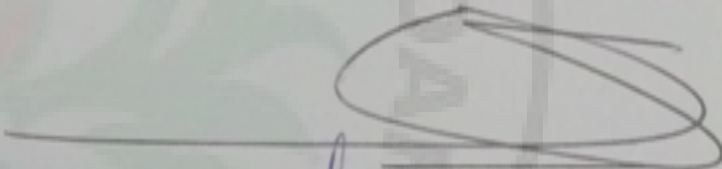
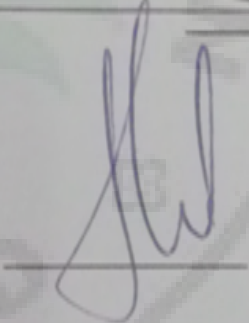
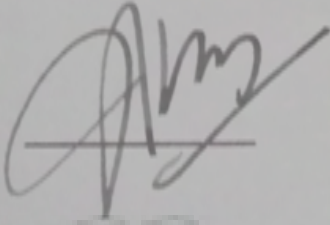
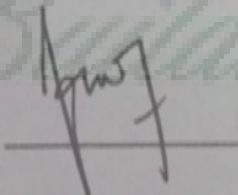
Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 19600426 198503 1 003



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

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M.</u> NIP. 19600426 198503 1 003	
2.	<u>Dr. H. Ridwan A. Sani, M.Si.</u> NIP. 19640610 198803 1 017	
3.	<u>Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si.</u> NIP. 19640418 199003 1 003	
4.	<u>Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 19590805 198601 1 001	
5.	<u>Dr. Derlina, M.Si.</u> NIP. 19640321 199003 2 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nova Irwan

Nim : 8126175012

Angkatan : XXII

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* dan *Teamwork Skills* Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMK Farmasi Apipsu Medan T.A 2014/2015

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 dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 6 Februari 2015

Saya yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL

5F61AAAF000352128

6000

DJP

Nova Irwan