

PENGEMBANGAN PENUNTUN DAN KIT PRAKTIKUM IPA TERPADU  
TERINTEGRASI MODEL INKUIRI TERBIMBING BERBASIS  
KETERAMPILAN PROSES SAINS UNTUK KELAS VII SEMESTER I

Disusun dan Diajukan Oleh:


FRETTY NAFRATILOVA HUTAHAEAN  
NIM: 8156142022

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada tanggal 30 Juli 2019 dan dinyatakan telah memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

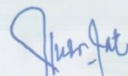
Medan, Agustus 2019

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

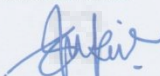
Pembimbing I

  
Dr. Marham Sitorus, M.Si  
NIP. 19630101198903 1 004

Pembimbing II

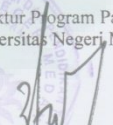
  
Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625199003 1 003

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

  
Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si  
NIP. 19670902 200502 2 004

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

  
Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910/199102 1 001

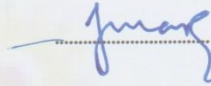
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

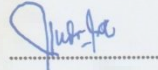
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No. Nama Tanda Tangan

1. Dr. Marham Sitorus, M.Si  
NIP. 19630101 198903 1 004



2. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625 199003 1 003



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



4. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si  
NIP. 19660126 199103 2 003



5. Dr. Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si  
NIP. 19830411200801 1 005



Nama : Fretty Nafratilova Hutahaean

NIM : 8156142022

Program Studi : Pendidikan Kimia

UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fretty Nafratilova Hutahaeen  
NIM : 8156142022  
Tahun Masuk : 2015  
Angkatan : XXVI  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun dan KIT Praktikum IPA Terpadu  
Terintegrasi Model Inkuiri Terbimbing Berbasis Keterampilan Proses  
Sains Untuk Kelas VII Semester I

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 di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2019

Yang membuat pernyataan



**Fretty Nafratilova Hutahaeen**  
NIM. 8156142022

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

