

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM DASAR ILMU
KIMIA TERINTEGRASI PENDEKATAN INKUIRI
DILENGKAPI ASESMEN KINERJA**

Disusun dan diajukan oleh :

**PREDI SETIADI PERANGIN ANGIN
NIM: 8176142012**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 19 November dan dinyatakan telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, November 2019

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc
NIP. 19510720 197710 1 001

Pembimbing II

Dr. Saronom Silaban, M.Pd
NIP. 19801113 200812 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia




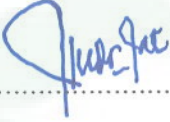

Dr. Ir. Nurfa'rriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 1 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc</u> NIP. 19510720 197710 1 001 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Saronom Silaban, M.Pd</u> NIP. 19801113 200812 1 003 (Pembimbing II)	
3.	<u>Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si</u> NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji I)	
4.	<u>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</u> NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji II)	
5.	<u>Moondra Zubir, Ph.D</u> NIP. 19800528 201404 1 001 (Penguji III)	

Nama : Predi Setiadi Perangin angin
NIM : 8176142012
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus : 19 November 2019

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : PREDI SETIADI PERANGIN ANGIN
NIM : 8176142012
Tahun Masuk : 2017
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Dasar Ilmu Kimia
Terintegrasi Pendekatan Inkuiri dilengkapi Asesmen Kinerja

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 melakukan salah satu diatas, maka saya bersedia dikenal sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 6 November 2019
saya yang membuat pernyataan,



Predi Setiadi Perangin Angin
8176142012