

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA SMA
KELAS XI BERBASIS INKUIRI TERBIMBING TERHADAP SIKAP
ILMIAH DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS**

Disusun dan Diajukan Oleh:

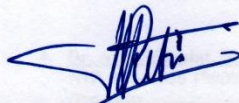
GORAT VICTOR SIBUEA
NIM: 8156142024

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 08 Juli 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Juli 2020

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Retno Dwi Suvanti, M.Si
NIP. 19660126 199132 003

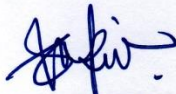
Pembimbing II



Dr. Saronom Silaban, M.Pd
NIP. 198011132008121003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



Dr. Ir. Nurfa riani, M. Si
NIP. 19670902 200502 2 004



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAKAN PERUBAHAN MEMASUKKAN

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199132 003
(Pembimbing I)


.....

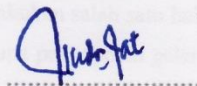

2. Dr. Saronom Silaban, M.Pd
NIP. 198011132008121003
(Pembimbing II)


.....

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


.....

4. Dr. Ajat Sudrajat, M. Si
NIP. 19640625 199003 1 003
(Penguji)


.....

5. Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 196703171992031004
(Penguji)


.....

Nama : Gorat Victor Sibuea
NIM : 8156142024
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 08 Juli 2020