

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN *HIGHER ORDER*
THINKING SKILLS (HOTS) MERUJUK KURIKULUM 2013
PADA MATERI TERMOKIMIA UNTUK SISWA SMA**

Disusun dan diajukan oleh

NURUL INDAH PRATIWI
NIM: 8176141007

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 April 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 15 April 2021

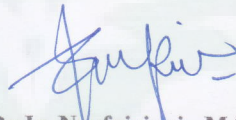
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

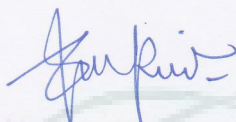
Pembimbing II



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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



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


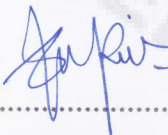

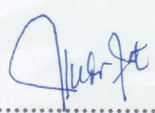
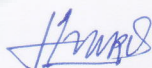
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Character Building
UNIVERSITY

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA**

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Saronom Silaban, M.Pd NIP. 19801113 200812 1 003 (Pembimbing I)	
2.	Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (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. Murniaty Simorangkir, MS NIP. 19590504 198403 2 001 (Penguji)	

Nama : Nurul Indah Pratiwi
NIM : 8176141007
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 15 April 2021

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurul Indah Pratiwi
NIM : 8176141007
Tahun Masuk : 2017
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Instrumen Asesmen *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) pada Materi Termokimia Merujuk Kurikulum 2013 untuk Siswa

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 dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 26 Maret 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Nurul Indah Pratiwi

NIM. 8176141007