

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN INSTRUMENT ASESSMENT HIGHER**  
**ORDER THINKING SKILL (HOTS) UNTUK MENGUKUR**  
**KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI PADA**  
**MATERI HIDROLISIS GARAM**

Disusun dan diajukan oleh :

Alfi Rizkina Lubis  
NIM. 8196141002

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 27 Januari 2022 dan Dinyatakan Telah  
Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 27 Januari 2022

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si  
NIP. 19670609199203 1 001

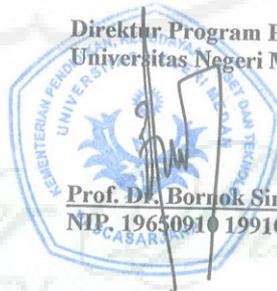
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si  
NIP. 1967090 2200502 2 004

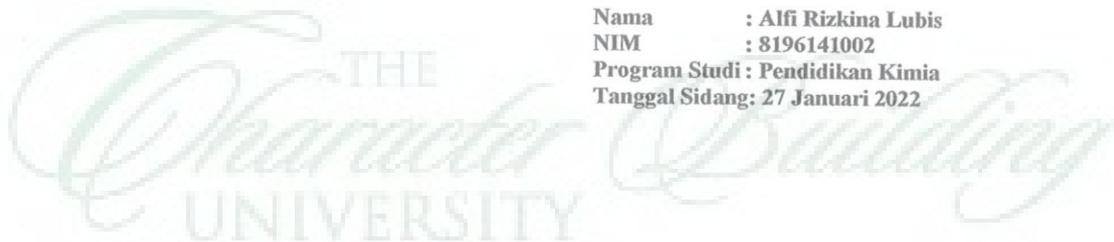


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19630910 199102 1 001

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

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing I)	 .....
2	Dr. Asep Wahyu Nugraha NIP. 19670609 199203 1 001 (Pembimbing II)	 .....
3	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si NIP. 1967090 2200502 2 004 (Penguji I)	 .....
4	Dr. Ayi Darmana, M.Si NIP. 19660807 199010 1 001 (Penguji II)	 .....
5	Dr. Tita Juwita Ningsih, M.Si NIP. 19650304 199003 2 003 (Penguji III)	 .....

Nama : Alfi Rizkina Lubis  
NIM : 8196141002  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang: 27 Januari 2022



## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Rizkina Lubis  
NIM : 8196141002  
Angkatan : 2019  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Pengembangan Instrument Asessment Higher Order Thinking Skill (HOTS) Untuk Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Materi Hidrolisis Garam

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 bahwa saya melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi sesuai aturan hukum yang berlaku dan bersedia untuk pembatalan ijazah serta pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 27 Januari 2022

Mahasiswa



Alfi Rizkina Lubis  
NIM.8196141002

Character Building  
UNIVERSITY