

INOVASI SUMBER BELAJAR BERBASIS *GUIDED INQUIRY* UNTUK
MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA
PADA PENGAJARAN ANALISIS KATION

Disusun dan Diajukan Oleh :

FRISCA ZAHRONA UTAMI HARAHAP

NIM. 8206142002

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 22 Desember
2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia


Medan, 22 Desember 2022

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D
NIP. 19600804 198601 1 001


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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

Direktur Program Studi Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


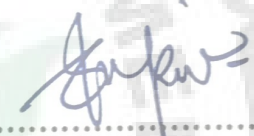


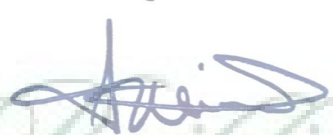

Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 19670902200502 2 004


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	Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D. NIP. 19600804 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing II)	
3	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. NIP. 19640625 199003 1 003 (Narasumber)	
4	Dr. Marham Sitorus, M.Si. NIP. 19630101 198902 1 004 (Narasumber)	
5	Dr. techn. Marini Damanik, M.Si. NIP. 19771026 200812 2 001 (Narasumber)	

Mahasiswa

Nama : Frisca Zahrona Utami Harahap

NIM : 8206142002

Prodi : Pendidikan Kimia

TanggalUjian : 22 Desember 2022

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Frisca Zahrona Utami Harahap
NIM : 8206142002
Tahun Masuk : 2020
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Inovasi Sumber Belajar Berbasis *Guided Inquiry* Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Pada Pengajaran Analisis Kation

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

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, Januari 2023

Yang membuat pernyataan




Frisca Zahrona Utami Harahap
NIM. 8206142002

THE
Character Building
UNIVERSITY