

**PENGEMBANGAN SUMBER BELAJAR INOVATIF BERBASIS PROYEK UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PADA PENGAJARAN
ANALISIS ANION**

Disusun dan diajukan oleh

WULAN DWI SAFITRI
NIM. 8206141001

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 15 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 20 Juli 2022

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.
NIP. 19600618 198703 1 002

Pembimbing II



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si.
NIP. 19640625 199003 1 003

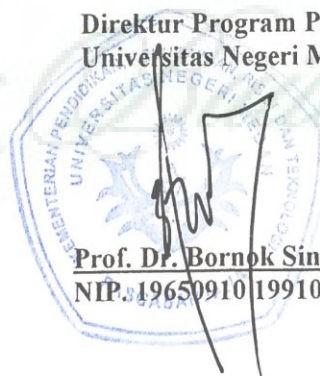
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia




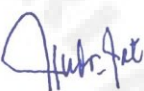
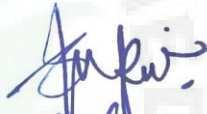


Dr. Ir. Nurfaizani, M.Si.
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing I)	
2	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing II)	
3	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
4	Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc. Ph.D. NIP. 19600804 198601 1 001 (Penguji)	
5	Dr. Marham Sitorus, M.Si. NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji)	

Nama : Wulan Dwi Safitri

NIM : 8206141001

Program Studi : Pendidikan Kimia

Tanggal Sidang : 15 Juli 2022

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wulan Dwi Safitri
NIM : 8206141001
Angkatan : 2020
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Sumber Belajar Inovatif Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pengajaran Analisis Anion

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 untuk memalsukan data penelitian saya.

Jika dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan salah satu hal diatas maka saya bersedia dikenai sanksi sesuai dengan aturan hukum yang berlaku dan bersedia untuk pembatalan ijazah serta pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2022

Saya yang membuat pernyataan



Wulan Dwi Safitri

NIM. 8206141001