

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA TERINTEGRASI MODEL POGIL (*PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING*) UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KIMIA KELAS X SEMESTER II

Disusun dan diajukan oleh:

ASRI SAFIRA FADILLA
NIM. 8216142012

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 20 Desember 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 20 Desember 2023

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. Iis Siti Jahro, M.Si.
NIP. 196510151992032003


Moondra Zubir, Ph.D.
NIP. 198005282014041001

Mengetahui

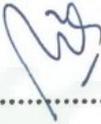
Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia


Dr. Ir. Nurfaiziani, 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.	Dr. Iis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003 (Pembimbing I)	
2.	Moondra Zubir, Ph.D NIP. 19800528 201404 1 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ir Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
4.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5.	Drs. Ani Sutiani, M.Si NIP. 19680730 199203 2 001 (Penguji)	

THE
Charter Building
UNIVERSITY

Nama : Asri Safira Fadilla
NIM : 8216142012
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 20 Desember 2023

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Asri Safira Fadilla

NIM : 8216142012

Angkatan : 2021

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Terintegrasi Model POGIL (*Process Oriented Guided Inquiry Learning*) untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Kimia Kelas X Semester II

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 di atas 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, Oktober 2023

Saya yang membuat pernyataan



Asri Safira Fadilla

NIM. 8216142012