

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS CASE METHOD UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI KIMIA DAN MOTIVASI  
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI KIMIA  
KELAS XI SMA SEMESTER GENAP**

Disusun dan diajukan oleh

**NUR MAIDA SARI**  
NIM: 8216142009

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 14 Desember 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 14 Desember 2023

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui

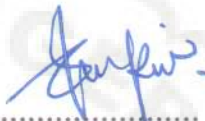




Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

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

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing I)	 .....
2.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing II)	 .....
3.	Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S NIP: 19590504 198403 2 001 (Penguji)	 .....
4.	Dr. Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji)	 .....
5.	Dr. Herlinawati, M.Si NIP. 19770617 200801 2 014 (Penguji)	 .....

Nama : Nur Maida Sari  
NIM : 8216142009  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 14 Desember 2023

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Maida Sari

NIM : 8216142009

Angkatan : 2021

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Case Method untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Kimia dan Motivasi Belajar Peserta Didik Pada Materi Kimia Kelas XI SMA Semester Genap

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, 26 Oktober 2023

Saya yang membuat pernyataan



Nur Maida Sari  
NIM. 8216142009