

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ASESMEN AFEKTIF YANG INOVATIF  
BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh :

**HELMI FAUZIAH NASUTION**  
NIM: 8176141003

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 01 Juli dan dinyatakan telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Juli 2020

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

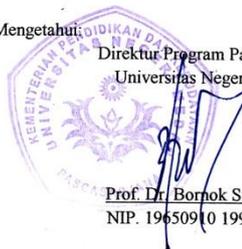
Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625 199003 1 003

Dr. Iis Siti Jahro, M.Pd  
NIP. 19651015 199203 2 003

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

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

Mengetahui  
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	<u>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</u> NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing I)	
2	<u>Dr. Iis Siti Jahro, M.Si</u> NIP. 19651015 199203 2 003 (Pembimbing II)	
3	<u>Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si</u> NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
4	<u>Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si</u> NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
5	<u>Dr. techn. Marini Damanik, M.Si</u> NIP. 19771026 200812 2 001 (Penguji)	

Nama	: Helmi Fauziah Nasution
NIM	: 8176141003
Program Studi	: Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus	: 01 Juli 2020

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Helmi Fauziah Nasution  
NIM : 8176141003  
Tahun Masuk : 2017  
Program studi : Pendidikan Kimia  
Judul tesis : Pengembangan Bahan Ajar Asesmen Afektif yang Inovatif Berbasis Multimedia untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya 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 telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juni 2020

Saya yang membuat pernyataan

  
Helmi Fauziah Nasution