

**INOVASI SUMBER BELAJAR BERBASIS PROYEK DENGAN MULTIMEDIA  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI  
PADA PENGAJARAN ANALISIS KATION**

Disusun dan diajukan oleh:

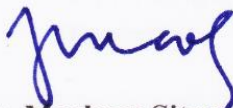
**DWY PUSPITA SARI**  
NIM: 8186142002

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 25 September 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 5 Oktober 2020

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Marham Sitorus, M.Si.  
NIP: 19630101 198903 1 004

Pembimbing II



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

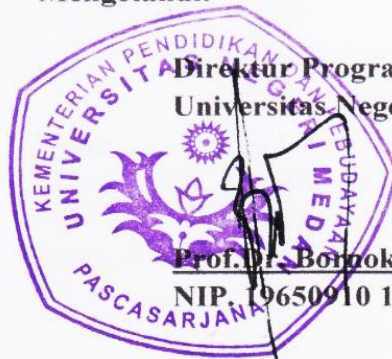
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



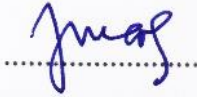
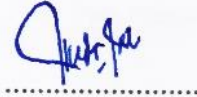
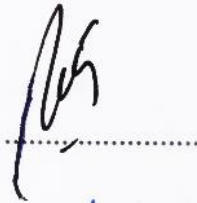


Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si  
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Marham Sitorus, M.Si. NIP. 19630101 198903 1 004 (Pembimbing 1)	
2.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing 2)	
3.	Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D. NIP. 19600804 198601 1 001 (Penguji)	
4.	Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
5.	Dr. Herlinawati, S.Si., M.Si. NIP. 19770617 200801 2 014 (Penguji)	

Nama : Dwy Puspita Sari  
NIM : 8186142002  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 25 September 2020

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwy Puspita Sari  
NIM : 8186142002  
Tahun Masuk : 2018  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Dengan Multimedia Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi 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

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, 11 Agustus 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Dwy Puspita Sari

NIM. 8186142002