

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA
SMA MELALUI PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN
DENGAN MEDIA VIDEO ANIMASI
MENGUNAKAN MODEL PBL

Disusun dan diajukan oleh:

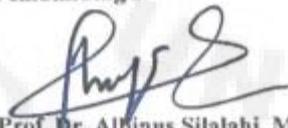
PUTRI NOVIRA
NIM. 8196141003

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 29 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Agustus 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

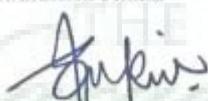
Pembimbing I


Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS
NIP.195303 20198012 1 001

Pembimbing II


Dr. Saronom Silaban, M.Pd
NIP.198011 13200812 1 003

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

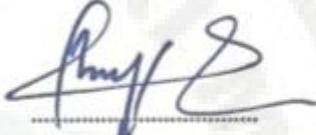
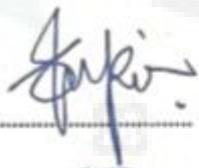

Dr. Ir. Nulfajranni, M.Si
NIP.19670902 200502 2 004



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS NIP.195303 20198012 1 001 (Pembimbing I)	 
2.	Dr. Saronom Silaban, M.Pd NIP.198011 13200812 1 003 (Pembimbing II) 
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP.19600618 198703 1 002 (Penguji) 
4.	Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si NIP.19670902 200502 2 004 (Penguji) 
5.	Dr. Destria Roza, M.Si NIP.19711217 199702 2 001 (Penguji) 

Nama : Putri Novira
NIM : 8196141003
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 29 Juli 2021

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Novira

NIM : 8196141003

Tahun Masuk : 2019

Prodi : Magister Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Melalui Pengembangan Pembelajaran dengan Media Video Animasi Menggunakan Model PBL

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 kemudian hari terbukti saya melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 11 Agustus 2021



THE
Character Building
UNIVERSITY