

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *DISCOVERY LEARNING*
PADA MATERI PROTEIN**

Disusun dan diajukan oleh
EIKA ABIGAIL MUNTHE

NIM: 8176142007

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 17 Desember 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Januari 2020

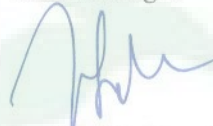
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Saronom Silaban, M.Pd
NIP. 19801113 200812 1 003

Pembimbing II



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 19670317 199203 1 004

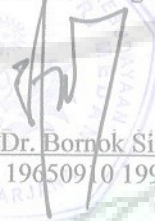
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Saronom Silaban, M.Pd</u> NIP. 19801113 200812 1 003 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si</u> NIP. 19670317 199203 1 004 (Pembimbing II)	
3.	<u>Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si</u> NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji I)	
4.	<u>Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si</u> NIP. 19660126 199103 2 003 (Penguji II)	
5.	<u>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</u> NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji III)	

Nama : Eika Abigail Munthe
NIM : 8176142007
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus : 17 Desember 2019

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : EIKA ABIGAIL MUNTHE
NIM : 8176142007
Tahun Masuk : 2017
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan E-Modul Berbasis Discovery Learning
Pada Materi Protein

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 dikemudian hari terbukti saya melakukan salah satu diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 5 Desember 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Eika Abigail Munthe

NIM. 8176142007