

PENGEMBANGAN E-MODUL BIOMOLEKUL ENZIM
TERINTEGRASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
SESUAI KURIKULUM KKNI

Disusun dan diajukan oleh

VINA REZEKYAH HASIBUAN

NIM. 8166142013

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 01 Desember 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Januari 2021

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Murniaty Simorangkir, MS.
NIP. 19590504 198403 2 001

Pembimbing II

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

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

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

Mengetahui



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

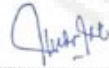
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No. Nama Tanda Tangan

1. Dr. Murniaty Simorangkir, MS.
NIP. 19590504 198403 2 001
(Pembimbing I)



2. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si.
NIP. 19640625 199003 1 003
(Pembimbing II)



3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.
NIP. 19600618 198703 1 002
(Penguji I)



4. Dr. Ir. Nurfaizriani, M.Si.
NIP. 19670902 200502 2 004
(Penguji II)



5. Dr. Avi Darmana, M.Si.
NIP. 19660807 199010 1 001
(Penguji III)



Nama : Vina Rezekyah Hasibuan
NIM : 8166142013
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus : 01 Desember 2020

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vina Rezekyah Hasibuan
NIM : 8166142013
Tahun Masuk : 2016
Program Studi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan E-modul Biomolekul Enzim Terintegrasi
Model Pembelajaran Berbasis Proyek Sesuai Kurikulum
KKNI

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 diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya .

Medan, 26 Oktober 2020

Saya yang membuat pernyataan



Vina Rezekyah Hasibuan

THE
Character Building
UNIVERSITY