

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM BIOKIMIA
BERBASIS KONTEKSTUAL DI PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**

Disusun dan diajukan oleh

DINA ANANDA HASIBUAN
NIM: 8176142003

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

Medan, 22 Maret 2021

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Pembimbing II



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

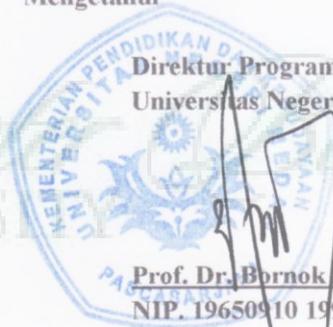
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



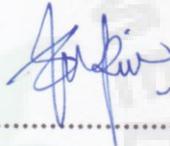
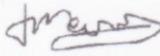
Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si.
NIP. 19670902 200502 2 004

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.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing 1)	
2.	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing 2)	
3.	Dr. Murniaty Simorangkir, M.S. NIP. 19590504 198403 2 001 (Penguji)	
4.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5.	Dr. techn Marini Damanik, M.Si. NIP. 19771026 200812 2 001 (Penguji)	

Nama : Dina Ananda Hasibuan
NIM : 8176142003
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 29 Januari 2021

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DINA ANANDA HASIBUAN
NIM : 8176142003
Tahun Masuk : 2017
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Biokimia Berbasis Kontekstual di Prodi Pendidikan Biologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

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, 22 April 2021
saya yang membuat pernyataan,



Dina Ananda Hasibuan
8176142003

THE
Character Building
UNIVERSITY