





**PERSETUJUAN KOMISI PROMOTOR
DIPERSYARATKAN UNTUK PELAKSANAAN UJIAN TERBUKA DISERTASI**

Promotor I,  Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D	Promotor II,  Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS
Tanggal: 19 - 01 - 2021	Tanggal: 19 - 01 - 2021

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN TERBUKA DISERTASI

Ketua ¹⁾ ,	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes.	19-01-2021	
Sekretaris ²⁾ ,		
Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd	19-01-2021	

NAMA MAHASISWA : ANI SUTIANI

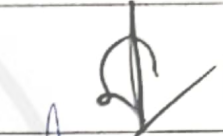

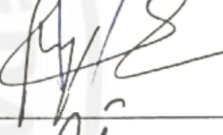


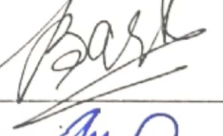
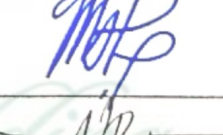


NIM : 8146145001

NB:

- 1). Rektor Universitas Negeri Medan
- 2). Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN DISERTASI TAHAP I

Nama : ANI SUTIANI
NIM : 8146145001
Prodi : S3 Pendidikan Kimia

NO	NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr. SyamsulGultom, SKM., M.Kes</u> <i>RektorUnimed (Ketua)</i>	19-01-2021	
2	<u>Prof. Dr. BornokSinaga, M.Pd</u> <i>Direktur (Sekretaris)</i>	19-01-2021	
3.	<u>Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS</u> <i>Ka. Prodi</i>	19/1-21	
4.	<u>Prof. Drs. ManiharSitumorang, M.Sc.,Ph.D</u> <i>Promotor I</i>	19/1-21	
5.	<u>Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS</u> <i>Promotor II</i>	19/1-21	
6.	<u>Prof. Dr. WeslyHutabarat, M.Sc</u> <i>Penguji I</i>	19/1-21	
7.	<u>Prof. Dr. RamlanSilaban, M.Si</u> <i>Penguji II</i>	11/1-21	
8.	<u>Prof. Dr. RetnoDwiSuyanti, M.Si</u> <i>Penguji III</i>	11/1-21	
9	<u>Prof. Dr. TiurlinaSiregar, M.Si</u> <i>Penguji IV (PengujiLuar)</i>	11-01-2021	

KOMISI PROMOTOR

Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

PANITIA UJIAN DOKTOR

Ketua

Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes
Rektor Universitas Negeri Medan

Sekretaris

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan
Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

Anggota

Prof. Dr. Wesley Hutabarat, M.Sc
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

Anggota

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

Anggota

Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

Anggota

Prof. Dr. Tiurlina Siregar, M.Si
Guru Besar Tetap Universitas Cendrawasih

Komisi Promotor Merangkap Sebagai Anggota Panitia Ujian Doktor

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ani Sutiani
NIM : 8146145001
Angkatan : 2014
Prodi : S-3 Pendidikan Kimia
Judul Disertasi : Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Berbasis Literasi Sainifik untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa dalam Pembelajaran Kimia Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar disertasi saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan disertasi saya
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari diketahui 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, 12 Januari 2021

Saya yang Membuat Pernyataan



Ani Sutiani
NIM. 8146145001