

KOMISI PROMOTOR

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

Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si
Dosen Tetap Universitas Negeri Medan

PANITIA UJIAN DOKTOR

Ketua

Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes
Rektor Unimed (Ketua)

Sekretaris

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

Anggota

Prof. Dr. Sudarmin, M.Si
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Semarang

Anggota

Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan


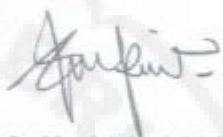


Anggota

Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si
Dosen Tetap Universitas Negeri Medan

Anggota





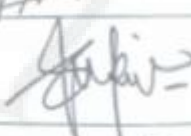
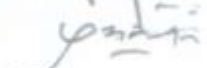

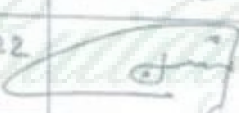

Dr. Ayi Darmana, M.Si
Dosen Tetap Universitas Negeri Medan

Komisi Promotor Merangkap Sebagai Anggota Panitia Ujian Doktor

PERSETUJUAN KOMISI PROMOTOR		
DIPERSYARATKAN UNTUK PELAKSANAAN UJIAN TERBUKA DISERTASI		
PROMOTOR I  Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si.	PROMOTOR II  Dr. Ir. Nurhajriani, M.Si.	
Tanggal: 27 Oktober 2022	Tanggal: 27 Oktober 2022	
PERSETUJUAN PANITIA UJIAN TERBUKA DISERTASI		
Ketua ¹⁾	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes.	31-10-2022	
Sekretaris ¹⁾		
Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.	27-10-2022	
NAMA MAHASISWA : INTAN PULUNGAN NIM : 8196146001		
NB: -1) Rektor Universitas Negeri Medan -2) Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan		

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN DISERTASI TAHAP I

Nama: INTAN PULUNGAN
NIM: 8196146001
Prodi: S-3 Pendidikan Kimia
Judul Disertasi: Inovasi Pembelajaran Kimia Menggunakan Model *Problem Based Learning* Dengan *E-Learning* Berbasis Literasi Digital Untuk Pelatihan Jarak Jauh Guru Kimia Madrasah Aliyah.

NO	NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
1.	Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes Rektor Unimed (Ketua)	31-10-2022	
2.	Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd Direktur (Sekretaris)	27-10-2022	
3.	Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si Ka Prodi	24/10 2022	
4.	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si Promotor	27/10 2022	
5.	Dr. Ir. Nurfaejriani, M.Si Co-Promotor	27/10 2022	
6.	Prof. Dr. Sudarmin, M.Si Narasumber I External dari Unnes	26-Oktober 2022	
7.	Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si Narasumber II	12/10 - 2022	
8.	Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si Narasumber III	24/10 2022	
9.	Dr. Ayi Darmana, M.Si Narasumber IV	26/10 - 2022	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : INTAN PULUNGAN

NIM : 8196146001

Angkatan : 2019

Prodi : S-3 Pendidikan Kimia

Judul Disertasi : Inovasi Pembelajaran Kimia Menggunakan Model *Problem Based Learning* Dengan *E-Learning* Bebrbasis Literasi Digital Untuk Pelatihan Jarak Jauh Guru Kimia Madrasah Aliyah.

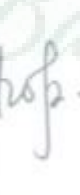
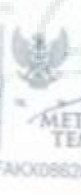
Dengan ini menyatakan bahwa:

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 dikemudian 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, 26 Oktober 2022

Saya yang membuat pernyataan



Intan Pulungan
NIM. 8196146001