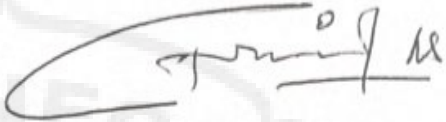
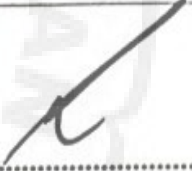


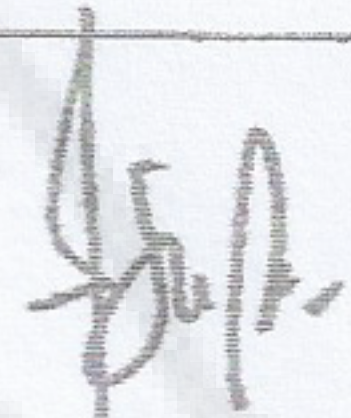
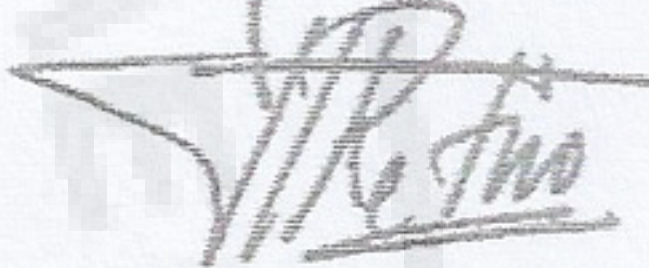
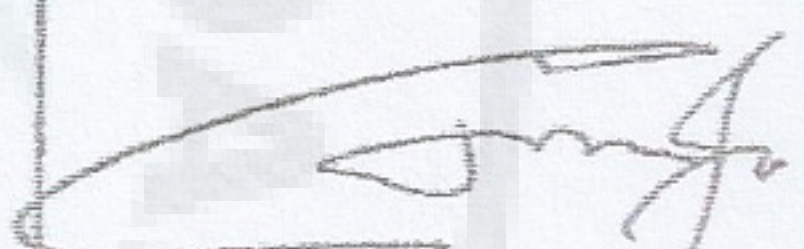
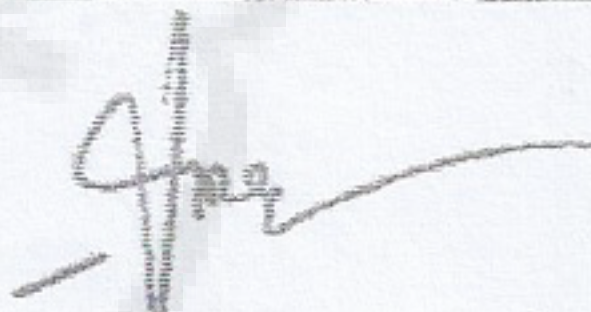
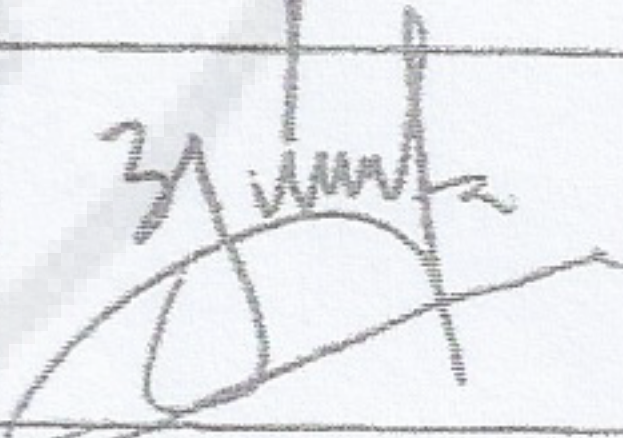
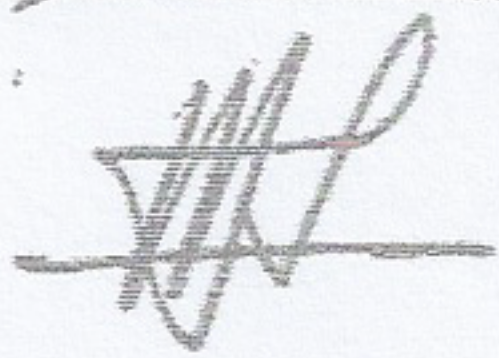
PERSETUJUAN KOMISI PROMOTOR DIPERSYARATKAN UNTUK PELAKSANAAN UJIAN TERBUKA		
PROMOTOR I,  Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si	PROMOTOR II,  Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si	
Tanggal : 19 - 12 - 2024	Tanggal : 20 - 12 - 2024	
PERSETUJUAN PANITIA UJIAN TERBUKA		
Ketua¹⁾, Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd	Tanggal 7 - 1 - 2025	Tanda Tangan 
Sekretaris²⁾, Dr. Ani Sutiani, M.Si	Tanggal 6 / 1 - 2025	Tanda Tangan 
NAMA MAHASISWA : LISA ARIYANTI POHAN		
NIM : 8216144001		
NB : 1) Rektor Universitas Negeri Medan 2) Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan		

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TERTUTUP DISERTASI

NAMA : LISA ARIYANTI POHAN

NIM : 8216144001

PRODI : S3 Pendidikan Kimia

No	NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
1.	<u>Prof. Dr. Baharuddin, ST. M.Pd.</u> Rektor/Penguji I	23-12-2024	
2.	<u>Dr. Ani Sutiani, M.Si</u> Dekan/ Penguji II	20-12-2024	
3.	<u>Prof. Dr. Retno Dwi Savanti, M.Si</u> Promotor I	19-12-2024	
4.	<u>Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si</u> CoPromotor	20-12-2024	
5.	<u>Dr. Iis Siti Jahro, M.Si</u> Penguji III	19-12-2024	
6.	<u>Dr. Junifa Layla Sihombing, M.Si</u> Penguji IV	19-12-2024	
7.	<u>Dr. Ayi Darmana, M.Si</u> Penguji V	20-12-2024	
8.	<u>Prof. Dr. Hari Sutrisno, M.Si</u> Penguji VI (Penguji Luar)	20-12-2024	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Lisa Ariyanti Pohan
NIM : 8216144001
Angkatan : 2021
Prodi : Pendidikan Kimia S-3
Judul Disertasi : Pengembangan Model *Inquiry Learning* Untuk Meningkatkan HOTS Literasi Sains Mahasiswa
Hasil Turnitin : 19 (terlampir)

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 merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal tersebut di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 07 Januari 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Lisa Ariyanti Pohan
Lisa Ariyanti Pohan
NIM. 8216144001