

ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL AND CONTENT KNOWLEDGE* (TPACK) DAN ASESMEN AUTENTIK MAHASISWA CALON GURU BIOLOGI DALAM PELAKSANAAN PENGENALAN LAPANGAN PERSEKOLAHAN (PLP)

Disusun dan diajukan oleh:

PRISKILA ULI ARTA LUMBAN TOBING

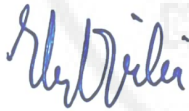
NIM. 8206174002

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 12 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 16 Juli 2024

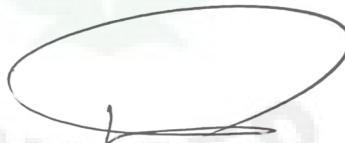
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP.196607241991032012

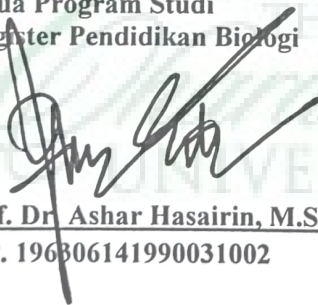
Pembimbing II



Prof. Dr. Drs. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP. 196106261987101001

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Biologi



Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 196306141990031002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bommok Sinaga, M.Pd.
NIP. 196509101991021001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No. Nama

Tanda tangan

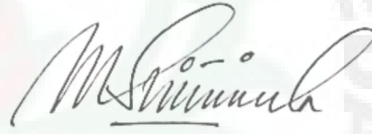
- 1 Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP. 196607241991032012
(Pembimbing I)



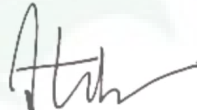
- 2 Prof. Dr. Drs. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP. 196106261987101001
(Pembimbing II)



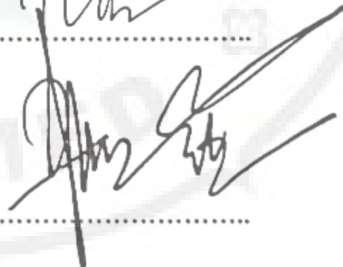
- 3 Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S
NIP. 196203291987032002
(Penguji I)



- 4 Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027
(Penguji II)



- 5 Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si
NIP. 196306141990031002
(Penguji III)



Mahasiswa

Nama : Priskila Uli Arta Lumban Tobing

NIM : 8206174002

Prodi : Pendidikan Biologi

Tanggal Ujian : 12 Juli 2024

Program Pascasarjana UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Priskila Uli Arta Lumban Tobing
NIM : 8206174002
Angkatan : 2020
Prodi : Pendidikan Biologi
Judul Tesis : Analisis Kemampuan *Technological Pedagogical And Content Knowledge* (TPACK) dan Asesmen Autentik Mahasiswa Calon Guru Biologi dalam Pelaksanaan Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP)

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 merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti 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, 16 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Priskila Uli Arta Lumban Tobing
NIM. 8206174002

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Priskila Uli Arta Lumban Tobing

NIM : 8206174002

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Pascasarjana

Jenis Karya : Tesis

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Kemampuan *Technological Pedagogical And Content Knowledge* (TPACK) dan Asesmen Autentik Mahasiswa Calon Guru Biologi dalam Pelaksanaan Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal: 19 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Priskila Uli Arta Lumban Tobing
NIM. 8206174002