

**Lembar Motto:**

Pengalaman adalah guru terbaik

**Lembar Persambahan:**

Untuk Ayah, Ibu, Abang, dan Kakak

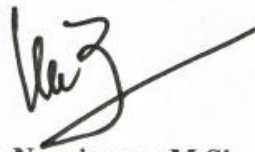
**Skripsi:**

**Persepsi dan Hasil Belajar Siswa Terhadap Pembelajaran Daring  
pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh di Kelas XI IPA  
SMAN 14 Medan T.P 2020/2021**

**Nama : Silvana Vania Mutiara Sinaga  
NIM : 4173341068  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi**

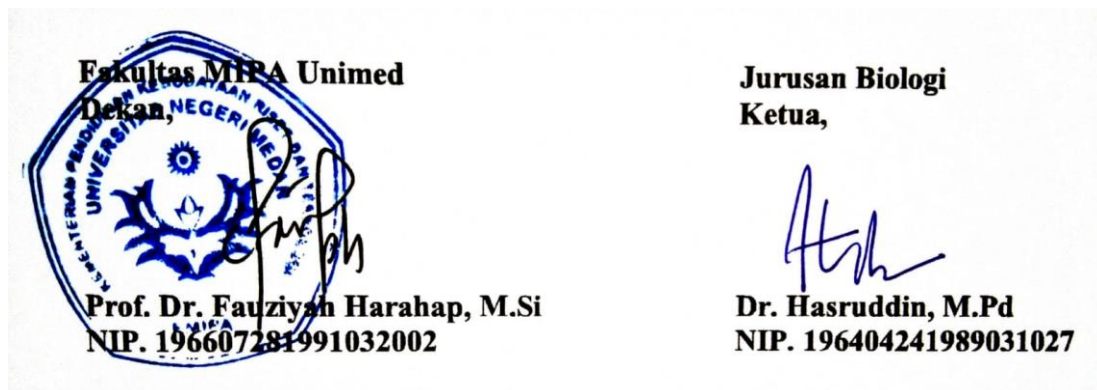
**Menyetujui:  
Dosen Pembimbingan Skripsi**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbingan Skripsi**



**Drs. Nusyirwan, M.Si  
NIP.196006221988031002**

**Mengetahui:**



**Tanggal Lulus : 11 Januari 2022**

## RIWAYAT HIDUP



Silvana Vania Mutiara Sinaga dilahirkan di Medan pada tanggal 08 November 1999. Ayah bernama Maukar Sinaga dan Ibu Anny Sipahutar. Merupakan anak kelima dari lima bersaudara. Pada tahun 2005, penulis masuk SD Swasta Parulian 3 Medan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Parulian 3 Medan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 21 Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa di dalam naskah skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 29 November 2021



Silvana Vania Mutiara Sinaga

NIM. 4173341068

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitis akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvana Vania Mutiara Sinaga  
NIM : 4173341068  
Program Pendidikan : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

PERSEPSI DAN HASIL BELAJAR SISWA TERHADAP PEMBELAJARAN DARING PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH DI KELAS XI IPA SMAN 14 MEDAN T.P 2020/2021.

Dengan hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 29 November 2021  
Yang Menyatakan,



Silvana Vania Mutiara Sinaga  
NIM.4173341068