

Skripsi:

**Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Virus
di Kelas X IPA SMA Negeri 18 Medan T.P. 2022/2023**

Nama : Viorenthiya Nababan

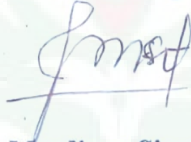
NIM : 4173141069

Program Studi : Pendidikan Biologi

Jurusan : Biologi

Menyetujui

Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Masdiana Sinambela, M.Si

NIP. 196011051986012001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi

Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 31 Oktober 2023

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 ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika 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, 31 Oktober 2023

Yang Menyatakan



Viorenthiya Nababan

NIM. 4173141069

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Viorenthiya Nababan
Nim : 4173141069
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Judul Karya : Skripsi

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 Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Virus di Kelas X IPA SMA Negeri 18 Medan T.P 2022/2023" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan 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 : 31 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Viorenthiya Nababan

NIM. 4173141069