

Skripsi:

**Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Virus
di Kelas X MIA di SMA Negeri 10 Medan
Tahun Pembelajaran 2024/2025**

**Nama : Gideon Morris Pratama Pakpahan
NIM : 4203341009
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**

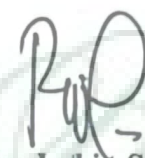

**Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc.
NIP. 196503051990022001**

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**


**Dr. Ani Sutiani, M.Si., Sc., Ph.D.
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Biologi
Ketua,**


**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198105242008012014**

Tanggal Lulus: 14 Januari 2025

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 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 70).

Medan, 23 Januari 2025
Yang Menyatakan,



Gideon M. P. Pakpahan
NIM. 4203341009

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Gideon Morris Pratama Pakpahan
NIM : 4203341009
Program Pendidikan : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

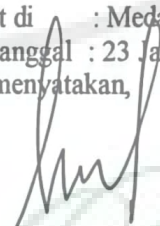
demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Virus di Kelas X Mia di SMA Negeri 10 Medan Tahun Pembelajaran 2024/2025

berserta perangkat yang ada (jika perlu). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, 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 : 23 Januari 2025
Yang menyatakan,


Gideon M. P. Pakpahan
NIM. 4203341009