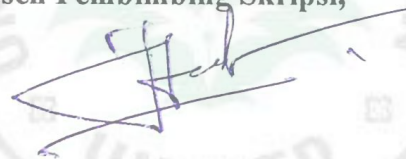


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Virus Kelas X SMA
Swasta Budisatrya Medan T.P. 2025/2026**

Nama : Nadya Srinanda
NIM : 4202441011
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si
NIP. 19631209 198903 1 005

Mengetahui :

Character Building
UNIVERSITY

Fakultas MIPA Unimed

Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Lulus : 09 Desember 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 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, 15 Januari 2026

Yang Menyatakan,



Nadya Srinanda
NIM. 4202441011

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

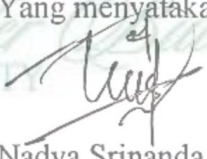
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadya Srinanda
NIM : 4202441011
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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: "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Virus kelas X SMA Swasta Budisatrya Medan T.P. 2025/2026". 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 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 : 15 Januari 2026
Yang menyatakan,


Nadya Srinanda
NIM. 4202441011