

**Skripsi:**

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media  
Audiovisual terhadap Hasil Belajar Biologi pada Materi  
Virus Kelas X SMA Negeri 1 Sunggal**

**Nama : Dalila Harum**  
**NIM : 4193341042**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Drs. Muhammad Yusuf Nasution, M.Si**  
**NIP. 196312091989031005**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si**  
**NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Biologi  
Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 22 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 rujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari dikerahui dan dapat dibuktikan ternyata dalam naskah skripsi saya terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 Ayat 2 dan pasal 70 )

Medan, April 2025

Yang Menyatakan,



Dalila Harum

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dalila Harum

Nim : 4193341042

Program studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Audiovisual Terhadap Hasil Belajar Biologi pada Materi Virus Kelas X SMA Negeri 1 Sunggal”.

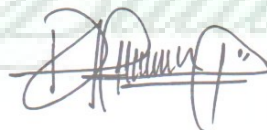
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Non eksekutif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (databased), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : April 2025

Yang Menyatakan,



Dalila Harum

Nim. 4193341042

## RIWAYAT HIDUP



Dalila Harum, penulis skripsi yang berjudul Pengaruh model pembelajaran Problem based learning Berbantuan Media Audiovisual Terhadap Hasil Belajar Biologi pada Materi Virus Kelas X SMA Negeri Sunggal. Penulis dilahirkan di kota Medan Kec, Marelan pada tanggal 16 Agustus 2001. Penulis adalah anak terakhir dari (lima bersaudara) dari pasangan Irwansyah, S.Pd (Ayah) dan Siti susmawati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 060607 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 20 Medan dan Lulus tahun 2016, dilanjutkan studi ke jenjang Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 16 Medan dengan Jurusan IPA pada tahun 2016 dan selesai tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa melalui jalur seleksi mandiri di Program studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, di Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY