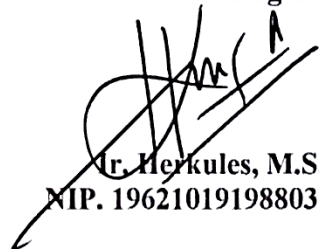


Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* Berbantuan Permainan Ular Tangga terhadap Hasil Belajar pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia di SMA Negeri 1 Delitua

Nama : Evi Bunga Kirani Br. Sinuraya
NIM : 42131410442
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Ir. Herkules, M.S.
NIP. 196210191988031004

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: 04 November 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 didalam 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, 07 Januari 2026

Yang Menyatakan,



Evi Bunga Kirani Br. Sinuraya
NIM. 4213141042

UNIVERSITAS NEGERI
UNIMED
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 : Evi Bunga Kirani Br. Sinuraya
NIM : 4213141042
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis 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:

“Pengaruh Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* Berbantuan Permainan Ular Tangga terhadap Hasil Belajar pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia di SMA Negeri 1 Delitua”

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 : 07 Januari 2026
Yang menyatakan,

Evi Bunga Kirani Br. Sinuraya
NIM. 4213141042