

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sitry Lazuardi Zamasi  
NIM : 4202141008  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

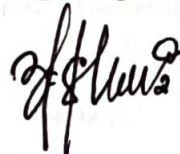
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* Menggunakan Instagram Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Respirasi Manusia Kelas XI IPA SMAN 4 Medan

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmeda/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 : 13 Juni 2024  
Yang menyatakan,



Sitry Lazuardi Zamasi  
NIM. 4202141008

## 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, 13 Juni 2024

Menyatakan,



Sitry Lazuardi Zamasi  
NIM. 4202141008

**Skripsi :**

**Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* Menggunakan Instagram terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Respirasi Manusia Kelas XI IPA SMAN 4 Medan**

**Nama** : Sitry Lazuardi Zamasi  
**NIM** : 4202141008  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

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



**Drs. Abdul Hakim Daulae, M.Si**  
**NIP. 19650428 199103 1 001**

**Mengetahui :**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si**  
**NIP. 19680730199203 2 001**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 19810524200801 2 014**

**Tanggal Lulus : 17 Juli 2024**