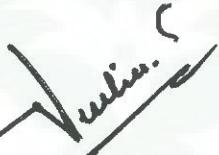


**Skripsi:**

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media  
*Prezi* Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa pada Materi Getaran,  
Gelombang, dan Bunyi di Kelas VIII SMP**

**Nama : Safrida Fitri Harahap**  
**NIM : 4192451007**  
**Program Studi : Pendidikan IPA**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**

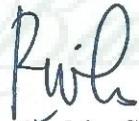
  
**Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S**  
**NIP. 195806081984031004**

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 196607281991032002**

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

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

**Tanggal Lulus : 18 Juli 2023**

## 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsurunsur 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, 04 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Safrida Fitri Harahap  
NIM. 4192451007

UNIVERSITAS  
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 : Safrida Fitri Harahap  
NIM : 4192451007  
Program Studi : Pendidikan IPA  
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 *Problem Based Learning* Berbantuan Media *Prezi* terhadap Hasil Belajar IPA Siswa pada Materi Getaran, Gelombang dan Bunyi di Kelas VIII SMP”, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), 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 dapat dipergunakan semestisnya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal :  
Yang Menyatakan,



Safrida Fitri Harahap  
NIM. 4192451007