

### **Motto**

“Kuatkan dan teguhkanlah hatimu, janganlah takut dan jangan gemetar karena mereka, sebab Tuhan, Allahmu, Dialah yang berjalan menyertai engkau; Ia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau”

(Ulangan 31:6)

### **Persembahan:**

Ayah tersayang, pahlawan saya dan panutan saya  
Ibu tersayang, alasan untuk bertahan dan cahaya dalam  
dunia saya

**Skripsi:**

**Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran  
Biologi Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*  
Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Kelas X IPA  
SMA N 1 Batang Kuis T.P 2022/2023**

**Nama** : Monica Br. Sitanggang  
**NIM** : 4183141059  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

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



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

**Mengetahui:**



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

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



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

**Tanggal Lulus: 31 Januari 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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, April 2023

Yang Menyatakan,



Monica Br Sitanggang

NIM. 4183141059

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Monica Br Sitanggung  
NIM : 4183141059  
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 Nonekseksektif (*Non-exclusice Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran Biologi Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Kelas X IPA SMA N 1 Batang Kuis T.P 2022/2023”**

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 31 Januari 2023

Yang menyatakan,



Monica Br Sitanggung

NIM. 4183141059

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Monica Br Sitanggang, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran Biologi Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Kelas X IPA SMA N 1 Batang Kuis T.P 2022/2023, lahir di Kota Medan pada tanggal 15 November 2000. Penulis adalah anak pertama (anak tunggal) dari pasangan Tohang Sitanggang (Ayah) dan Natalia Lumban Tobing (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD St. Antonius VI Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Katolik Trisakti 1 Medan dan tamat pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 14 Medan, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pengalaman paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah mengikuti kegiatan dalam menjabat sebagai asisten praktikum.

