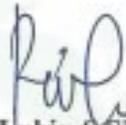


Skripsi:

**Perbedaan Hasil Belajar Model Pembelajaran Tipe *Think Pair Share* dan *Student Teams Achievement Division* Berbasis Lingkungan Alam di Sekolah pada Materi Ekosistem di Kelas X IPA SMAN 15 Medan T.P 2022/2023**

Nama : Krisdayani Panjaitan  
NIM : 4192441002  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



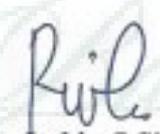
Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198105242008012014

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D  
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus: 26 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 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 dibuktikan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 26 Juli 2023

Yang Menyatakan,

A 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'REPUBLIK INDONESIA', and 'POSTAL'. The signature is in black ink.

Krisdayani Panjaitan

NIM. 4192441002

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 : Krisdayani Panjaitan

NIM : 4192441002

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 :

Perbedaan Hasil Belajar Model Pembelajaran Tipe *Think Pair Share* dan *Student Teams Achievement Division* Berbasis Lingkungan Alam di Sekolah Pada Materi Ekosistem di Kelas X SMAN 15 Medan 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.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 26 Juli 2023  
Yang menyatakan,



Krisdayani Panjaitan  
NIM. 4192441002