

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif *Picture and Picture* terhadap
Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Fungi di Kelas X
SMAN 12 Medan**

Nama : Charmenita Pretty L. Tungkup
NIM : 4203141026
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes.
NIP. 196101191986012001**

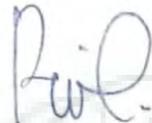
Mengetahui:

**Fakultas FMIPA Unimed
Medan**

**Jurusan Biologi
Ketua,**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001**



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

Tanggal Lulus: 17 Juli 2024

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 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, 10 Juli 2024

Yang Menyatakan



E83E7ALX331703311
Charrenita Pretty L.T
NIM. 4203141026

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 : Charmenita Pretty Lumban Tungkup
NIM : 4203141026
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 Kooperatif *Picture and Picture* terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Fungi di Kelas X SMAN 12 Medan.

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 : 10 Juli 2024
Yang menyatakan,



Charmenita Pretty L.T
NIM. 4203141026

THE
Character Building
UNIVERSITY