

**Lembar Motto**

Yakin kesuksesan itu ditentukan kedua tangan  
sendiri, kamu kuat dan kamu bisa bahagia

**Lembar Persembahan:**


Untuk Bapak, Ibu, dan Adik-adik

**Skripsi:**

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS)  
dengan Media *Articulate Storyline* Terhadap Hasil Belajar  
Mahasiswa pada Materi Lichenes di  
Universitas Negeri Medan**

**Nama** : Farizah Handayani Nainggolan  
**NIM** : 4161141020  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

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

  
**Dr. Ashar Hasairin, M.Si**  
**NIP. 196306141990031002**

**Mengetahui:**

  
**Fakultas MIPA UNIMED**  
**Dekan,**  
**Dr. Fauziah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 1966072819911032002**

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

  
**Dr. Hasruddin, M.Pd.**  
**NIP. 196404241989031027**

**Tanggal Lulus : 29 Juli 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Farizah Handayani Nainggolan lahir di Sidojadi tanggal 16 Januari 1998. Penulis merupakan putri dari Bapak Drs. Adanan Nainggolan dan Ibu Rosdewi Tambunan dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara beralamat di Desa Lambou Darul Ihsan, Kec. Bukit Malintang, Kab. Mandailing Natal. Penulis memulai pendidikannya pada Tahun 2004 di SD Negeri 145602 Sidojadi dan lulus jenjang pendidikan SD tahun 2010. Kemudian pada Tahun 2010 melanjutkan pendidikannya di MTs Negeri Siabu dan lulus pada Tahun 2013. Tahun 2013 penulis kemudian melanjutkan pendidikannya di SMA Negeri 1 Siabu dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima di perguruan tinggi Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Prodi Pendidikan Biologi melalui jalur SNMPTN. Penulis telah mengikuti Program Magang I pada semester 2 di SMP Negeri 4 Medan , Magang II pada semester 4 di MAN 2 Medan, dan Magang III pada semester 6 di SMP Negeri 6 Medan dan dilanjutkan dengan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Buluh Duri, Serdang Bedagai.

## 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 didalam 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, 23 Juli 2020

Yang Menyatakan,

A green revenue stamp (Meterai Tempel) with a value of 6000 Rupiah. The stamp features the Garuda Pancasila logo and the text 'METERAI TEMPEL', 'TGL. 20', 'FCB33AHF649147657', '6000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp, and the initials 'NGL' are written to the right of the signature.

Farizah Handayani Nainggolan

NIM. 4161141020

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Farizah Handayani Nainggolan  
NIM : 4161141020  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dengan Media *Articulate Storyline* Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa pada Materi Lichenes di Universitas Negeri 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 : 23 Juli 2020

Yang menyatakan,

 > NGL

Farizah Handayani Nainggolan  
NIM. 4161141020