

**Skripsi:**

**Penerapan Model Problem Based Learning Dengan Media Komik Sains  
Untuk Meningkatkan Minat Baca Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi  
Pencemaran Lingkungan Di SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan**

**Nama** : Mutiara Emaninta Ginting  
**NIM** : 4183351017  
**Program Studi** : Pendidikan IPA  
**Jurusan** : Biologi



Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Marudut Sinaga, M.Si  
NIP. 196302161996031001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Jurusan Biologi  
Ketua,

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

**Tanggal Lulus: 17 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 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, 30 Januari 2023

Yang mengatakan,



*THE Character Building UNIVERSITY*  
Mutiara Emaninta Ginting  
NIM. 4183351017

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mutiara Emaninta Ginting  
NIM : 4183351017  
Program Studi : Pendidikan IPA  
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: "Penerapan Model Problem Based Learning dengan Media Komik Sains untuk meningkatkan minat baca dan hasil belajar siswa di SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan".

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 mencatumkan 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 : 30 Januari 2023  
Yang Menyatakan  


Mutiara Emaninta Ginting  
NIM. 4183351017

## RIWAYAT HIDUP



Mutiara Emaninta Ginting, penulis skripsi berjudul “Penerapan Model Problem Based learning dengan Media Komik Sains untuk Meningkatkan Minat Baca dan Hasil Belajar Siswa di SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan” ini, dilahirkan di Kota Pematang Siantar pada tanggal 14 September 2000. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan mendiang Percayaan Ginting, S.Pd (Ayah) dan Asni Br Karo, S.E (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Methodist Kabanjahe pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Santa Maria Kabanjahe dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di SMA Katolik 1 Kabanjahe. Pada tahun 2018, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 17 Januari 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

