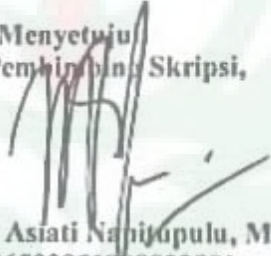


Skripsi:

Pengembangan Media E-Booklet Materi Keanekaragaman Hayati  
untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA  
Swasta Teladan Cinta Damai Helvetia Medan

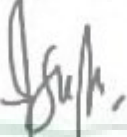
Nama : Yosua Steven Malau  
NIM : 4203341033  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui  
Dosen Pembimbing Skripsi,


  
Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc.  
NIP. 196503051990022001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

  
Dr. Ani Sultiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 30 Januari 2025

## RIWATHIDUP



Yosua Steven Malau, penulis skripsi berjudul “Pengembangan Media *Ebooklet* Materi Keanekaragaman Hayati untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Swasta Teladan Cinta Damai Helvetia Medan”. Dilahirkan di Lubuk Pakam pada tanggal 07 Mei 2002. Penulis adalah anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Ramson Malau dan Lupina Simarmata. Sebelum berkuliah di Universitas Negeri Medan, penulis menempuh pendidikan formal di SD Negeri 030330 Pispis (2008-2014), SMP Negeri 1 Pegagan Hilir (2014-2017) dan SMA Negeri 1 Pegagan Hilir (2017-2020). Pada tahun 2020, penulis diterima melalui jalur Mandiri di Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pengalaman berkesan yang penulis peroleh adalah pada saat ujian mempertahankan skripsi hanya seorang diri dari jurusan Biologi pada saat itu. Penulis berhasil mempertahankan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media *Ebooklet* Materi Keanekaragaman Hayati untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Swasta Teladan Cinta Damai Helvetia Medan” yang dibimbing oleh Ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## 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 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, 30 Januari 2025

Yang menyatakan,



Yosua Steven Malau

NIM. 4203341033

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan  
dibawah ini:

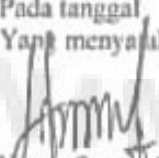
Nama : Yosua Steven Malau  
NIM : 4203341033  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Pengembangan Media Ebooklet Materi Keanekaragaman Hayati untuk Meningkatkan  
Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Swasta Teladan Cinta Damai Helvetia Medan  
berserta perangkat yang ada jika (diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif  
ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 : 30 Januari 2025  
Yang menandatangani,

  
Yosua Steven Malau  
NIM 4203341033

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY