

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Lembar Motto:

Aku tahu, Bahwa Engkau Sungguh Melakukan Segala
Sesuatu, dan Tidak Ada Rencanamu yang Gagal
(Ayub 42:2)

Hidup seperti pohon mangga, ketika musimnya tidak semua harus berbuah pada saat bersamaan, ada yang berbunga, ada yang berbuah, ada yang buahnya kecil, ada yang sudah matang, tetapi pada akhirnya semua akan matang. Sama seperti hidup, jangan membanding-bandingkan dirimu dengan orang lain karna kita akan matang pada masanya

LembarPersembahan

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua yang sangat saya sayangi, dosen, keluarga, sahabat, teman, dan calon teman hidup yang belum Tuhan pertemukan, serta semua pihak yang selalu bertanya:

“Kapan sempro?”,

“Kapan sidang?”,

“Kapan wisuda?”,

“Kapan nyusul?”

Skripsi:

**Pembelajaran IPA Berbasis Masalah Berbantuan Multirepresentasi
untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah
dan Pemahaman Konsep di SMP**

Nama : Reza Tondi Debora Sitompul
NIM : 4173351019
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, M. Si
NIP. 197111192002092001

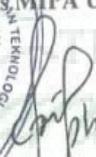
Mengetahui :



Fakultas MIPA Unimed

Dekan

FMIPA


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

Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 07 Maret 2023

LEMBAR 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 proses sesuai dengan perundang – undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 07 Maret 2023
Yang menyatakan,



Reza T.D. Sitompul
REZA T.D SITOMPUL
NIM. 4173351019

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : REZA TONDI DEBORA SITOMPUL
Nim : 4173351019
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 : “Pembelajaran IPA Berbasis Masalah Berbantuan Multirepresentasi untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah dan Pemahaman Konsep Siswa SMP” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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 : 07 Maret 2023
Yang Menyatakan,



REZA T.D SITOMPUL
NIM. 4173351019

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Reza Tondi Debora Sitompul, penulis skripsi ini dilahirkan di Medan, pada tanggal 31 Juli 1999. Penulis adalah anak pertama (dari 2 bersaudara) dari pasangan Hotman Hasiholan Sitompul (Ayah) dan Rosmarianna Saragih (Ibu). Penulis juga menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Khatolik Don Bosco Saribudolok 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama di SMP Khatolik Don Bosco Saribudolok 2014. Selanjutnya penulis juga melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Pematang Siantar pada tahun 2017, penulis melanjutkan pendidikan di jurusan Biologi dengan Program Studi Pendidikan IPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIMED
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
THE
Character Building
UNIVERSITY