

## LEMBARAN MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

### Lembar Motto:

#### **Buya Hamka**

Jangan takut gagal karena orang yang tidak pernah gagal hanyalah orang yang tidak pernah melangkah.

#### **Mario Teguh**

Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Orang-orang yang terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan.

### Lembar Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Orangtua, Kakak dan Adik saya serta seluruh keluarga tercinta yang senantiasa selalu mendoakan, mendukung, dan memberi semangat.

Keluarga Besar Studi Pendidikan Biologi Kelas D 2017  
Universitas Negeri Medan

Almamater saya Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Medan

Skripsi:

Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Sub materi Invertebrata  
Di Kelas X Mipa Sma Taman Siswa Medan Tahun  
Pembelajaran 2020/2021

Nama : Irmawati Situmorang  
Nim : 4173341032  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dra. Martina Asiaty Napitupulu, M.Sc.  
NIP. 19650301990022001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

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

Jurusan Biologi  
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 19880330 201404 1004

Tanggal Lulus: 23 November 2021

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Irmawati Situmorang lahir di Sei Rakyat pada tanggal 2 Juli 1999. Merupakan putri dari Bangun Situmorang (Ayah) dan Hidayati Nasution (Ibu) dan merupakan anak kedua dari lima bersaudara yang beralamat di Desa Sei Rakyat, Kec. Panai Tengah, Kab. Labuhan Batu. Memulai pendidikan formal pada tahun 2005 di SD Negeri 112213 Kampung baru dan lulus pada tahun 2011. Setelah itu melanjutkan sekolah ke Pondok Pesantren AL-Ma'shum Rantau Prapat pada tahun 2011 dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan sekolah di Pondok Pesantren Ahmadul Jariyah Kota Pinang pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017. Tahun 2017 di terima di perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada Prodi Pendidikan Biologi melalui jalur Mandiri.

UNIMED  
UNIVERSITY  
THE  
Character Building

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah 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 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, Oktober 2021

Yang menyatakan,



METERAI  
TEMPEL  
10000  
22A/JX386031224

Irmawati Situmorang

NIM. 4173341032

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Irmawati Situmorang  
NIM : 4173341032  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi 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: “Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Sub Materi Invertebrata Kelas X MIPA SMA Taman Siswa Medan Tahun Pembelajaran 2020/2021”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalah 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 : Oktober 2021

Yang menyatakan,

Irmawati Situmorang

NIM. 4173341032