

Lembar Motto

Sebagaimana Tuhanmu telah mencukupkan rezekimu di hari kemarin, maka jangan khawatir rezekimu untuk esok hari

(Imam Syafi'i)

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

(QS. Al-Insyirah : 5-6)

Sunggu, atas kehendak Allah, semua ini terwujud, tidak ada kekuatan kecuali dengan pertolongan Allah

(QS. Al-Kahf : 15)

Lembar Persembahan

Untuk Almarhum Bapak, Mama, Abang dan Kakak serta Adik..



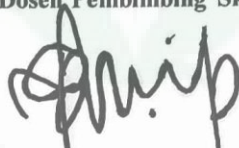
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis *Science Technology Engineering And Mathematics* (STEM) Materi Pencemaran Lingkungan
Kelas VII SMP/MTs**

Nama : Junita Safitri
NIM : 4182151010
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Lisnawaty Simatupang, S.Si., M.Si
NIP. 197607192003122002

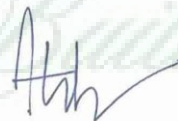
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 13 September 2022

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, 13 September 2022

Yang Menyatakan



NIM. 4182151010

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Junita Safitri
NIM : 4182151010
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

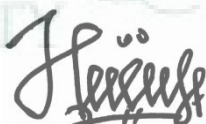
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis *Science Technology Engineering and Mathematics* (STEM) Materi Pencemaran Lingkungan Kelas VII SMP/MTs”

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 : 13 September 2022
Yang menyatakan,



Junita Safitri
NIM.4182151010

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Sei Rotan, 20 Juni 2000. Ayahanda bernama Gimin dan dan Ibunda bernama Sunarti. Penulis merupakan anak keempat dari lima bersaudara. Pada tahun 2006-2012 penulis memulai pendidikan di SD Negeri 107398 Sei Rotan, kemudian dilanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Swasta Nur Ilmi Sei Rotan pada tahun 2012-2015. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Batang Kuis dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN. Selama menempuh pendidikan kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis aktif berkegiatan di Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) Ar-Rahman UNIMED, juga mengikuti lomba kepenulisan bidang Cipta Puisi, menulis cerpen yang berjudul: Antologi Puisi Tema Hujan tahun 2019 dan Antologi Cerpen Tiga Menit tahun 2021. Tahun ketiga di masa perkuliahan penulis mengikuti program PLP di SMP Negeri 13 Medan yang dapat menambah pengalaman penulis dalam dunia pendidikan.