

Lembar Motto:

Semua makhluk hidup hebat dalam satu hal,
tapi tidak dalam segala hal.

(SpongeBob SquarePants)

Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Ibu, keluarga besar dan para sahabat yang
senantiasa mendoakan, mendukung, dan
memotivasi saya.

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Efektivitas Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan STEM (*Sains, Technology, Engeneering, And Mathematics*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Animalia Kelas X MIA Di SMA Negeri 8 Medan Tahun 2021/2022

Nama Mahasiswa : Rizky Manurung
NIM : 4153141050
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si
NIP. 198105152009122004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Biologi
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Ujian: 30 Agustus 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang di kutip maupun di rujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari di ketahui dan dapat di buktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur- unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini di batalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, September 2022

Menyatakan,



Rizky Manurung

NIM : 4153141050

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 : Rizky Manurung
NIM : 4153141050
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:

Efektivitas Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan STEM (*Sains, Technology, Engeneering, And Mathematics*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Animalia Kelas X MIA Di SMA Negeri 8 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022

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 : September 2022

Yang menyatakan,



Rizky Manurung

NIM. 4153141050

RIWAYAT HIDUP



Rizky Manurung, penulis skripsi berjudul Efektivitas Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan STEM (*Sains, Technology, Engeneering, And Mathematics*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Animalia Kelas X MIA Di SMA Negeri 8 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022, dilahirkan di kota Tebing Tinggi pada tanggal 08 September 1997. Penulis adalah anak pertama (tunggal) dari pasangan Alm. Ramli Manurung (Ayah) dan Asmidawati, S.Pd. (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 163095 Tebing Tinggi pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Tebing Tinggi dan tamat pada tahun 2012. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2012 sampai tahun 2015 di SMA Negeri 4 Tebing Tinggi. Pada tahun 2015, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY