

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sesungguhnya (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

(Al-Insyirah: 6-8)



THE
Character Building
UNIVERSITY
Sebuah persembahan bagi kedua orang tua tercinta

“Bapak Junaidi dan Ibu Rukmini”

Atas kasih sayang, do'a, dan dukungan yang selalu diberikan selama ini

Skripsi:

**Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia
Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Berganda Empat Tingkat
(Four-Tier Multiple Choice) di Kelas VIII
SMP Negeri 1 Percut Sei Tuan**

Nama : Dini Ayu Fazira
NIM : 4183151027
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Uswatun Hasanah, M.Si.
NIP. 196103011988032002

THE
Character Building
UNIVERSITY
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 15 November 2022

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 ini telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata dalam naskah skripsi ini terdapat 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, November 2022

Yang Menyatakan,



Dini Ayu Fazira

NIM. 4183151027



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dini Ayu Fazira
NIM : 4183151027
Program Studi : Pendidikan IPA
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:

“Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Berganda Empat Tingkat (*Four-Tier Multiple Choice*) di Kelas VIII SMP Negeri 1 Percut Sei Tuan” 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 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 : November 2022

Yang Menyatakan,



Dini Ayu Fazira

NIM. 4183151027

RIWAYAT HIDUP



Dini Ayu Fazira, penulis skripsi berjudul Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Berganda Empat Tingkat (*Four-Tier Multiple Choice*) Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Percut Sei Tuan ini, dilahirkan di kota Tebing Tinggi pada tanggal 28 Agustus 2000. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Junaidi (Ayah) dan Rukmini (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 10700 Bandar Khalifah pada tahun 2006 dan tamat pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Percut Sei Tuan dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 15 November 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis mengikuti berbagai kegiatan seminar nasional, mengikuti berbagai kegiatan organisasi kampus seperti UKMI Ar-Rahman Unimed dan menjadi salah satu staff kewirausahaan di Himpunan Mahasiswa Program Studi IPA (HMPS IPA) pada tahun 2019.

