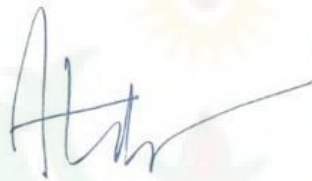


Thesis:

Development of E-book STEM-based on Human Digestive System Material to Improve Scientific Literacy Skill

Name : Rizky Agassy Sihombing
IDN : 4193151029
Study Program : Bilingual Natural Science Education
Department : Biology

Approved by:
Thesis Supervisor,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Acknowledge by:

Biology Department
Head,



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

Bilingual Program
Coordinator,



Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 196607241991032012



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

Date of Graduate: January 31st, 2023

Motto Sheet:

Always do your best. What you plant now, you will
harvest later (Og Mandino)

Dedication Sheet:

I dedicate this thesis to my parents, family, lecturers,
friends, and myself who have succeeded in being
strong, passionate, and successful in completing this
thesis. They are the reason I immediately finished
this thesis.

BIOGRAPHY



Rizky Agassy Sihombing, was born in Medan, North Sumatera on September 17th, 2001. The third of five children of Efendy Maruhum Sihombing and Erlinawati. The researcher is a student of the Bilingual Natural Science Education study program at the State University of Medan. The researcher studied at the SD Negeri 060856 Medan (2007-2013), SMP Negeri 12 Medan (2013-2016), and SMA Negeri 18 Medan (2016-2019). During college, the researcher actively joined organizations on campus and outside campus, some of which were as Research and Development Staff for HMJ Biology UNIMED for the 2020-2022 period, as Editorial Staff, as Layouter for UKM Persma Kreatif UNIMED, and others. Not only active in organizations, researcher are also fond of writing papers, research articles, books, and even articles in newspapers and coverage in the mass media. Apart from that, researchers were involved in joint research with lecturers in several times.



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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 01 Februari 2023

Yang menyatakan,



Rizky Agassy Sihombing

NIM. 4193151029

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 Agassy Sihombing
NIM : 4193151029
Program Studi : Pendidikan IPA Bilingual
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

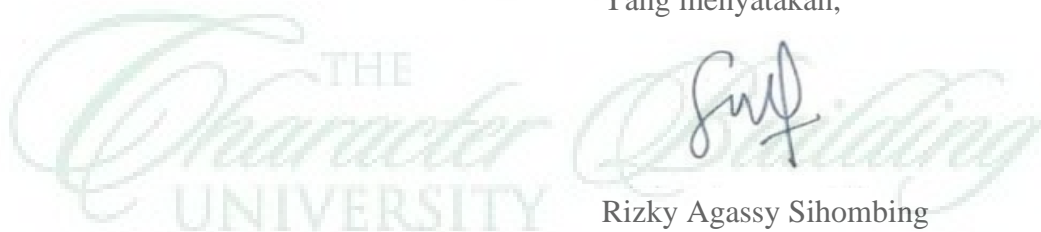
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Development of E-book STEM-based on Human Digestive System Material to Improve Scientific Literacy Skill”

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 : 01 Februari 2023
Yang menyatakan,



Rizky Agassy Sihombing
NIM. 4193151029