

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala karunia-Nya yang senantiasa menyertai, melindungi, dan membimbing penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini adalah Pengembangan Ensiklopedia Genetika Sebagai Sumber Belajar Biologi Pada Materi Substansi Genetika Sebagai Sumber Belajar Biologi Untuk Siswa SMA Kelas XII , yang disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Fauziah Harahap, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberi bimbingan dan saran-saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Prof.Dr.rer.nat.Binari Manurung, M.Si, Dr. Syahmi Edy, M.Si dan Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga berterimakasih kepada Bapak Dra. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA dan seluruh stafnya. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Ketua Jurusan Biologi, kepada Ibu Endang Sulistyarini, S.Si.,M.Si. Apt selaku Sekretaris Jurusan Biologi kepada Ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi dan kepada Ibu Dra. Nuraini Harahap, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberi bimbingan selama perkuliahan dan seluruh pegawai jurusan dan semua dosen di Jurusan Biologi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak Eko Prasetyo, M.Sc, Dr. Syahmi Edi, M.Si, Dr. Hasruddin, M.Pd dan bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd selaku dosen validator produk yang telah banyak memberi kritik dan saran dalam pembuatan ensiklopedia. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs.Marito, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA N 2 Percut Sei Tuan, Ibu Renny Agustina, M.Pd selaku guru Biologi di SMA N 2 Percut Sei Tuan dan siswa-siswi kelas XII MIA 1 Percut Sei Tuan yang membantu penyusunan skripsi ini.

Teristimewa kepada Ayahnda Sawiyo dan Ibunda Sakiyem, yang tak pernah lelah memberi dukungan, motivasi, semangat dan tak henti-hentinya memanjatkan do'a kepada Allah SWT demi keselamatan, kesabaran, kesehatan, serta kesuksesan penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kakanda tercinta Ria Purwanti, Am.Keb, teristimewa untuk teman seperjuangan Maria

Mentari Simbolon yang selalu menjadi teman untuk berdiskusi, sahabat-sahabat yang sangat penulis sayangi (Masripah Sianturi, Maulida Fitri, Fitri Amini, Noni Dynawati Turnip, Paramita Sari Harahap, Mardiana Sufi) yang selalu membantu penulis dalam segala hal, keluarga barakah tersayang (Kak Zizah, Nisa Zakiyah, Suci Rahayu, Maysaroh, Riska Fatimah, Sarah, Kak Rahmadani). Keluarga besar seperjuangan kelas Biologi Dik B 2014 serta semua pihak yang telah banyak mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi isi, penulisan, maupun kuantitasnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan pembaca sekalian.

Medan, Oktober 2018

Penulis,

Desi Arianti  
4141141009

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY