

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (UNIMED)

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini terutama dosen pembimbing saya Bapak Prof. Dr. rer.nat Binari Manurung, M.Si yang telah membimbing dan memeberikan arahan kepada saya dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ingin sampaikan kepada Bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D, Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si, dan Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si selaku dosen penguji yang telah memeberikan kritik dan saran-saran dalam rencana penelitian sampai dengan selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd.,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan.

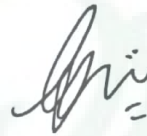
Penulis juga menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang disayangi Ayahanda Josep Ginting dan Ibunda Sri Rosetta Elisabeth Tarigan atas dukungan moril, materil, doa, nasehat dan motivasi yang telah di berikan. Kepada adik saya Joel Arie P.Ginting, dan juga kepada seluruh keluarga besar Ginting dan Tarigan yang telah mendukung saya selama pengerjaan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada sahabat seperjuangan saya dari awal perkuliahan sampai selesainya skripsi ini. Kepada anggota Lemineral; Mutia Hana, Pinka Sipapaga dan Maria Marpaung. Kepada anggota Got7 JayB, Mark Tuan, Jackson, Park Jinyoung, Choi Youngjae, Bambam dan Kim Yugyeom, Wonwoo, Joshua yang telah mendukung saya secara tidak langsung melalui karya-karya yang dihasilkan. Terimakasih juga teruntuk rekan-rekan Biologi Nondik C 2019 Ahyana, Aini, Angelika, Anisa, Devrianto, Rangga, Widya, dan yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan

dukungan untuk saya selama bangku perkuliahan. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada seorang wanita yang telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah pada proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Desember 2023  
Penulis



Ladypa Apriliani Br. Ginting  
4193220015



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY