

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan kasih-Nya, sehingga Penulis dapat memiliki kesempatan dalam kesehatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan baik dan dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Kemampuan Penggunaan *Kahoot* dengan Minat dan Hasil Belajar Materi Sistem Pernapasan Siswa kelas XI MIA SMA Swasta St. Mikhael Pangururan T.P 2021/2022” disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang sangat panjang sesuai dengan kebijakan yang diberlakukan oleh pihak Universitas Negeri Medan. Untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini, Penulis banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu Penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih Penulis kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.Km., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan, Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sangat baik dalam membimbing dan mengarahkan Penulis dengan penuh semangat dan keikhlasan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih Penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si., Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S., dan Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih Penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Mariaty Sipayung, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing dan mengarahkan Penulis selama menempuh masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Terimakasih Penulis sampaikan seluruh Bapak Ibu Dosen yang telah memberikan

ilmu dan bimbingan kepada Penulis selama pendidikan di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan. Penulis sampaikan terimakasih kepada Bapak Marianus Simanihuruk, S.Tp., selaku Kepala SMA Swasta St. Mikhael Pangururan dan Bapak Rionaldo Simanihuruk, S.Pd. selaku guru Biologi SMA Swasta St. Mikhael Pangururan kepada seluruh guru-guru, staff tata usaha, pegawai dan siswa-siswi Kelas XI MIA 1 dan XI MIA 2 SMA Swasta St. Mikhael Pangururan yang telah meluangkan waktu dan membantu penelitian sehingga dapat berjalan dengan baik. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi melalui program beasiswa yang telah memberikan dukungan finansial secara penuh kepada Penulis dalam penyelesaian studi program sarjana di Universitas Negeri Medan.

Teristimewa, terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua tercinta Ayahanda Jansen Siallagan dan Ibunda Rame Silalahi untuk setiap kasih sayang, doa, semangat, nasehat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini. Teristimewa terimakasih juga kepada Abangda Erikson Siallagan, Edison Siallagan, Gokman Siallagan, Asimon Siallagan, Maston Siallagan, Heppi Rianto Siallagan, Kakanda Risda Siallagan, Roslina Siallagan, Renty Siallagan, Rosinta Siallagan, abang kakak ipar, keponakan, seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dorongan semangat. Teristimewa terimakasih kepada sahabat sedari maba Kurnia Lensa Audia, S.Pd., kepada konco Pejuang KKNi Mita Miranda Gultom, S.Pd., Renatha Valentina Butar Butar, Yariski Sipayung. Kepada notulen terbaik Fadilah Ahmad, kepada tim yang sangat mempengaruhi penyusunan skripsi ini Yusup Manalu, Daniel Bobby Tarigan, Septio Silalahi, Cyntia Clara Silitonga. Kepada bestie healing Anna Juni Silalahi, kepada konsultan statistik terbaik Arie Situngkir, kepada Estri Juvita Malau, S.Pd. partner dalam menyelesaikan ke-*hectic*-an tugas akhir. Kepada kakak angkat terbaik dan termanis Monica Rosephine Sitanggang, S.Pd. dan kepada bestie Johannes Sahat Martua Sihite, S.Pd. yang memberikan banyak bimbingan, saran, motivasi dan pengarahan kepada penulis. Mauliate Jo! Kepada seluruh teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi C 2018 dan keluarga besar UK-KMK St. Martinus UNIMED yang telah memberikan banyak ilmu, pengalaman dan pelajaran hidup serta kesempatan untuk berproses bersama,

terkhusus rekan-rekan seperjuangan di KOMFAK KOJUR. Kepada orang yang kusayangi dan menyayangiku yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu lewat doa dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini serta seluruh pihak yang telah membantu sepanjang penyelesaian studi di Universitas Negeri Medan. *Last but not least. I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga apa yang Penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pihak-pihak terkait terutama dunia pendidikan.

Medan, 12 Juli 2022

Penulis,

**Sebtina Siallagan**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY