

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul "Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Sistem Sirkulasi Manusia di Kelas XI MIPA SMA Negeri 18 Medan Tahun Pembelajaran 2023/2024", disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis, atas arahan, bimbingan, serta motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga tahapan-tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui sebagaimana mestinya. Kepada Bapak Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si., Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D., dan Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd., selaku Dosen Penguji penulis, yang telah banyak memberi masukan serta saran perbaikan dalam menyelesaikan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan.


Tidak lupa juga penulis sampaikan terima kasih kepada Ibu Demse Pardosi, S.Pd., M.Si., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 18 Medan dan Ibu Lasmaida Marbun selaku guru Biologi yang telah memberikan bimbingan selama penelitian berlangsung. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibunda Sutarni, dan Ayah Jainun, yang selalu mendoakan, mendidik, serta mensupport penulis untuk dapat bangkit kembali dalam menyelesaikan skripsi ini dengan penuh cinta dan kasih sayang kepada penulis. Tidak lupa juga ucapan terima kasih untuk keluarga (Mbak Chairini Sujana, Abang Pribady, Nazwa Nisrina Putri, Muhammad Rizky, Agung rifay, Khanza Nazia Marwah, Pak Atmo, dan Triayu Lestari), serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis. Terima kasih juga kepada para teman dan sahabat (Alfinda Kharisma Ardi, M. Akram Sya'rawi, Dewi Maya Sari, Giovanni Samosir, Eva Enjelita Purba, Ruth

Lestari), serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis. Terima kasih juga kepada para teman dan sahabat (Alfinda Kharisma Ardi, M. Akram Sya'rawi, Dewi Maya Sari, Giovanni Samosir, Eva Enjclita Purba, Ruth Rhema, Wirda Simanungkalit, Sindika Putri, Lala, Khairani, Nur Ainun, Putri Hayati, Riski Nia, Mama Yuyun), yang selalu memberikan motivasi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Haiban Hindami selaku partner dalam kescharian penulis yang selalu mau direpotkan dalam pengerjaan skripsi, dan yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penulis. Semua pihak yang namanya tidak tercantum di dalam skripsi ini karena telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis berupa doa dan usaha dalam bentuk apapun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dari segi isi dan bahasa, untuk itu penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan.

Medan, 19 Juli 2024

Penulis,



Nadia Dwi Pratiwi

NIM. 4173341045