

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan berkat, kasih sayang serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sibolangit T.P 2022/2023” skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini, baik dalam bentuk doa, dukungan moril dan materil serta fasilitas yang telah sangat membantu penyelesaian skripsi ini. Rasa terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

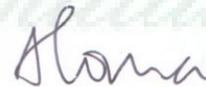
1. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan
3. Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan
4. Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa selalu membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberi saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Dosen pembimbing Akademik dan Dosen Validator yang selalu membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan serta memberikan penilaian dan saran perbaikan untuk instrumen tes yang saya kembangkan.

7. Bapak Ebeneser Hutasoit, S.pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sibolangit, Bapak Rajin Gurusinga, S.Pd selaku Guru Biologi SMA Negeri 1 Sibolangit dan siswa/I Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sibolangit yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melangsungkan penelitian di SMA Negeri 1 Sibolangit.
8. Teristimewa, terima kasih kepada kedua orang tua saya Bapak Topsan Ginting (+) dan Ibu Rosmawati Br Tarigan, Abang saya Rijal Pratama Ginting, Adik saya Serbina Agita Riahna Br Ginting, Kakak Sepupu Saya Ria Mardiana Br Sembiring serta keluarga besar atas segala doa, kasih sayang, dukungan semangat, motivasi dan segala jerih payahnya selama menjalani perkuliahan termasuk dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Dan yang terakhir untuk sahabat tercinta, Linda Yanti Br Manalu, Jhon Veri Gurusinga, Juli Edi N Brema, Mey Cristin Tarigan, Junior Tarigan, Adytia Pranata Sembiring, serta seluruh mahasiswa kelas Biologi Dik B yang senantiasa mendoakan, menyemangati dan mendukung penulis selama masa penyusunan skripsi ini.

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

Medan, Oktober 2023

Penulis



Lapa Loma Rasbina

NIM. 4162141010