

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan cinta kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis kemampuan Literasi Sains Siswa Sekolah Menengah Atas di kota Medan”. 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.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis tidak akan mampu menyelesaikan tulisan ini tanpa bantuan dari banyak orang-orang hebat yang memberikan motivasi dan dorongan serta semangat untuk menyelesaikan tulisan ini serta memberikan bantuan baik secara moril maupun materil sehingga penulis mampu menyelesaikan tulisan ini dengan baik. Pada kesempatan ini rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D., selaku ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd., selaku ketua program studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan, dan kepada bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa selalu membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd., Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

Teristimewa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada kedua orangtua penulis terutama kepada ibu Eslina Simbolon yang sudah mengizinkan anaknya ini untuk menjalani kehidupan seperti keinginannya dan yang selalu mengusahakan yang terbaik bagi anak-anaknya baik moril maupun materil, yang selalu mengutamakan kehidupan yang indah bagi anak-anaknya dan menjadi penyemangat bagi penulis untuk menyelesaikan tulisan ini. Dan juga kepada ayah

Tumbor Sipangkar yang selalu sigap sedia ketika anaknya membutuhkan pertolongan.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada para sahabat yang menjadi rumah kedua bagi penulis ketika berada di kota yang tidak pernah penulis jejak sebelumnya. Penulis bisa sampai ditahap ini atas berkat bantuan dan dorongan para sahabat. Ucapan terima kasih ini penulis ucapkan kepada Christin Hutahaeen, Rina Cristanty sianturi, Ance Meriana Tamba, Ade Suseno Sihotang, Eska Capah, Vebrina Flora Batubara dan Vany Talenta Girsang. Disamping itu, banyak terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman Bioxygen 20A atas waktu singkat nan indah yang pernah penulis rasakan sewaktu proses perkuliahan ini. Ucapan terima kasih juga kepada diri sendiri yang telah berusaha walaupun tidak mudah, yang tidak memilih untuk mundur dikala banyak rintangan dan hambatan, yang tetap memilih maju dan keluar dari zona nyaman dibanding diam ditempat.. **“Jangan takut untuk gagal, tapi takutlah jika tidak berbuat apa-apa”**.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan untuk waktu mendatang. Akhir kata, semoga apa yang penulis tuangkan di dalam skripsi ini dapat bermanfaat untuk dunia Pendidikan.

Medan, Oktober 2024

Penulis,



Iranani Sipangkar