

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelas Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Terimakasih kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberi bimbingan, saran, motivasi, dan dukungan kepada penulis mulai dari penyusunan proposal penelitian sampai dengan selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak Rudi Munzirwan, M.Si., Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. dan Haqqi Annazili Nasution, M.Pd. selaku dosen penguji pertama, kedua dan ketiga yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terima kasih kepada Ibu Prof Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. yang telah bersedia menjadi validator media pembelajaran dan kepada Ibu Hafni Indriati Nasution, M.Si. yang telah bersedia menjadi validator instrumen tes yang digunakan dalam penelitian. Terimakasih kepada Prof Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Guru Kimia, dan seluruh siswa-siswi kelas XI IPA 5 dan XI IPA 7 SMA Negeri 4 Medan, atas bantuannya bersedia menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orangtua penulis, yaitu Ayahanda Abdul Hakim dan Ibunda Ros Elita, orangtua tercinta yang selalu memberi semangat, motivasi, dukungan baik moril maupun non-moril, nasehat, dan doa sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik. Terima kasih kepada saudara terkasih alwi, lufthi, salsal dan ladya telah memberi semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan perkuliahan ini. Terima kasih juga penulis tujukan kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia E 2019 yang menjadi saksi perjuangan penulis dalam menyelesaikan perkuliahan. Sahabat penulis Karnina Triana terima kasih sudah menjadi pendengar yang baik atas segala keluh kesah penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pengetahuan pendidikan.

Medan, April 2023

Penulis



Ayulia Annisa Nasution

NIM.4193131038

THE
Character Building
UNIVERSITY