

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses panjang dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur dan standar yang berlaku di FMIPA UNIMED, mulai dari tahapan penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal. Penelitian ini ditunjukkan untuk memberi masukan perbaikan terhadap implementasi literasi sains tersebut.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya yang disampaikan kepada:

1. Bapak Feri Andi Syuhada, S.Pd.,M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha,M.Si., Ibu Dewi Syafriani,M.Pd.,dan Ibu Ratna Sari Dewi,M.Si., sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.
3. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti,M.Si., Bapak Dr. Zainuddin M,M,Si., Bapak Suharman,S.Pd.,M.Sc., Ibu Desi Rismayanti, S.Pd., dan Ibu Niar Rehulina M.Pd., atas bantuannya yang tak ternilai karena telah bersedia menjadi validator dalam validasi modul yang dikembangkan.
4. Kepala Sekolah dan Guru Kimia di SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan, atas bantuannya yang mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut.

5. Kepada orang tua, saya mengucapkan terimakasih atas dukungan, motivasi baik secara material dan juga semangat yang tiada henti untuk memberika dukungan kepada saya dalam menjalani perkuliahan ini.
6. Yayasan Karya Salemba Empat, saya juga mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan beasiswa yang diberikan kepada saya diwaktu perkuliahan, tidak hanya dari segi finansial namun juga program-program yang dapat membantu saya mengembangkan diri menjadi lebih baik.
7. Teman-teman yang telah menemani masa perkuliahan Shintia, Kiki, Eka, Krisna, Grup oarng Santuy Anis, Risa, Suci, Niko, teman berkeluh kesah Lihardo, Frans, dll. Teman-teman BPH KSE UNIMED Indri, Manuel, Irvan yang telah bekerja sama dengan baik dan teman-teman beswan KSE lainnya.
8. Teman sekelas Kimia Dik A 2019 yang telah memberikan banyak kesan dan menemani selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
9. Teman-teman tim satu Dosen PS Tuti, Nina, Yonas yang telah banyak membantu memberikan support, masukan, bantuan yang tak terniali selama pengerjaan skripsi.
10. Serta sahabat tersayang Cindy, Dita dan Yulia Ayu yang telah menjadi temen satu tim, teman lomba, teman perkuliahan teman organisasi dan menjadi support sistem terbaik selama masa pekuliahan. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu
11. Terakhir saya ingin mengucapkan terimakasih kepada diri sendiri yang telah berjuang, semangat dan dapat menjalani perkuliahan dengan pantang menyerah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengaharapkan sripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, 18 Juli 2023

Penulis,



Elva Damayanti Lubis