

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Pengembangan Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Literasi Sains Pada Materi Termokimia”** dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S1 di program studi Pendidikan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sedalam- dalamnya tanpa mengurangi rasa hormat kepada :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia.
5. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Kimia.
6. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi (PS) penulis yang telah dan selalu bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.
7. Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

8. Bapak Drs. Jamalum Purba, M. Si, Bapak Ricky Andi Syahputra, S.Pd, M.Sc, Ibu Dr. Herlinawati, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Ibu Dr. Hafni Indriani, M.Si, Ibu Prof. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Ibu Elfrida Ginting, S.Si, M.Si, Ph.D, selaku Validator Modul yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan modul.
10. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Kimia dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
11. Bapak H. Syarial Helmi Lubis, M.Si selaku Kepala SMA Negeri 1 Tebing Syahbandar yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
12. Ibu Rahimah Dewi, S.Pd dan Ibu Sonang Sitorus, S.T, M.Pd selaku guru bidang studi kimia di SMA Negeri 1 Tebing Syahbandar dan peserta didik kelas XII-IPA 4 atas kerjasama dan ketersediannya dalam membantu penulis melaksanakan penelitian ini.
13. Terimakasih teristemewa penulis ucapkan kepada orangtua tercinta penulis ayahanda M.Yunus (Alm) dan ayahanda Abdul Chalik Damanik dan Ibunda Sumiati untuk semua motivasi, nasehat, kasih sayang, usaha dalam membantu biaya segala kebutuhan penulis dalam perkuliahan yang selalu penulis dapatkan dari lahir hingga penulis dapat menerima gelar sarjana dan sampai tak terhingga nantinya.
14. Yang teristemewa setelah orangtua penulis ucapkan terimakasih kepada kakak dan adik-adik penulis. Kakak penulis yaitu Yulia Sari, S.Pd yang selalu memberi semangat kepada penulis dalam menjalani perkuliahan baik dari segi moril maupun materil. Adik- adik penulis yaitu Fifi Rahmawati dan Shakila Az-Zahra yang selalu menjadi penyemangat penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dengan sebaik- baiknya.
15. Teman- teman terkasih sepanjang masa walau baru berjumpa di perkuliahn yaitu teman-teman Keluarga Besar Pramuka Universitas Negeri Medan, terkhusus Mataru XXXVI (36) yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

16. Teman seperjuangan dikampus yang sudah menjadi saudara yang bertemu dan disatukan oleh Pramuka Unimed yaitu Putri Raudah Ritonga (Puput), Tsuwaibatul Aslamiyah (Uway), Dewi Meizar Mustika (Ewi), Nurul Fadila (Uyuy), Khairunnisa Tanjung (Icha), Junita Damanik (Jujun), Mia Nurmala (Mia).
17. Penghuni Kontrakan Gang Aman No 4 Jl. Tuasan yang selalu ada dan membantu penulis dalam melewati masa- masa per Skripsian dan selalu menjadi pengobat mood penulis yaitu Puput, Uway, Ewi, Uyuy. Dan adik-adik kos Uswatun Khairiyah (Uswa), Putri Tasyaa Muri Handayani (Tasyaa) yang juga merupakan warga racana Dewi Sartika, Pramuka Unimed.
18. Sahabat Pejuang Ijazah dan Ijab Sah terkhusus Laras Armadita (Ayas) yang selalu menjadi teman duduk didepan dan tempat berbagi keluh kesah selama perkuliahan, wanita cerdas dan santun semoga selalu dalam lindungan Allah SWT. Dan juga sahabat- sahabat terkasih Indah Permata Sari (Indah), Febi Ridhanisa (Febi), Indah Sari Sihombing (Indah), Ilmita Azimah (Ilmita), dan Intan Fahira Yuzan (Intan) yang selalu saling support dalam perjalanan perkuliahan.
19. Teman seperjuangan kelas terbaik terkompak sepanjang masa “Chemical Education B 2018”/ Pendidikan Kimia B 2018. Terimakasih atas kebersamaan yang telah dilalui dengan suka duka bersama.
20. Sahabat, Adik, dan rekan seperjuangan SMA yang memberikan semangat dan menjadi tempat berbagi cerita bagi penulis.

Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang belum tercantum didalam tulisan ucapan terimakasih ini. Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih terdapat beberapa kekurangan didalam karya sederhana ini, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi kita.

Medan, April 2022

Lili Lestari

4182131005