

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi pada Materi Termokimia dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan judul penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya disampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si, dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan dari tahap sebelum seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, dan terutama sangat membantu dalam proses mengolah data hasil penelitian, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.
3. Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasinya selama 8 semester perkuliahan.
4. Bapak Muhammad Isa Siregar, S.Pd.,M.Pd dan Bapak Haqqi Annazili Nasution,S.Pd.,M.Pd selaku Validator ahli media saya. Serta Ibu Mutiara Agustina Nst, S.Pd.,M.Pd dan Ibu Putri Faradilla, M.Si selaku Validator ahli materi saya. Terima kasih telah membantu saya dalam memberikan penilaian, kritik, serta saran terhadap LKPD yang saya kembangkan.
5. Ibu Wulan Fitria Ningsih, S.Pd selaku guru kimia saya yang membantu dan memberikan arahan dalam proses penelitian saya serta murid – murid SMAS Kartika I-2 Medan yang telah membantu saya dalam mengisi angket penelitian.
6. Seluruh Dosen, Staff dan Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu penulis selama masa perkuliahan.

7. Seluruh keluarga besar, yaitu Bapak Gunawan, Ibu Mardiana, Fajri Purnama, Jihan Putri Zahira dan kedua nenek saya yang telah memfasilitasi, mendukung, memberikan doa dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan ini sampai tahap akhir.
8. Bapak dr. Emir El Newi, Sp.M dan Ibu Lela Khairany yang telah memfasilitasi perkuliahan saya selama 8 semester.
9. Seluruh rekan – rekan satu bimbingan Bu Ani, yaitu Ade Restanti Wardah, Hanna Maria Siahaan, Mutiara Hani Tambunan, dan Suci Ayu Semeru yang berjuang bersama, memberikan informasi, dan semangat hingga skripsi ini dapat selesai.
10. Seluruh teman – teman Kimia Dik A 2019 yang telah membersamai dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
11. Seluruh keluarga dari Persma Kreatif yang telah memberikan pengalaman dan kesempatan saya untuk mengenal dunia jurnalistik dan bertukar pikiran.
12. Teman – teman berkeluh kesah saya, Mutiara Hani Tambunan, dan Suci Ayu Semeru.
13. Teman – teman seperjuangan saya, Bilham Aditia Sembiring, Steven Fernando Hutapea, Rezki Eka Ramadhani, Masitah Salsabila, dan Tiur Maida Nababan.
14. Seluruh teman – teman KKN Unimed Kp. Tengah terkhususnya anggota Manusia Gabut.
15. Seluruh teman – teman PLP 2 SMA N 13 Medan.
16. Dan pemilik NIM. 6173311005 yang bernama Aldiansyah Putra Barus, S.Pd yang telah memberikan semangat, dukungan, bantuan, dan menemani saya dari awal perkuliahan sampai ke tahap sekarang, dan seterusnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak – pihak terkait, terutama dalam menyempurnakan dan mengimplementasikan lembar kerja peserta didik ini.

Medan, 07 Maret 2023

Penulis,



Risa Ad'dhalia