

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Literasi Sains Dengan Konteks Flare Pada Materi Reaksi Redoks di SMAN 1 Tanjung Morawa". yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dari Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Feri Andi Syuhada, S.Pd., M.Pd dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan, kritik, saran, dan masukan dari awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Ibu Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang membangun mulai dari rencana pelaksanaan penelitian sampai kepada penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan dari awal sampai akhir perkuliahan.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ketua Program Studi Pendidikan Kimia yang memberikan bimbingan dan kemudahan ketika penulis mengikuti perkuliahan.
5. Validator produk pengembangan LKPD saya, Ibu Dwy Puspita Sari, M.Pd., Ibu Rohani Lubis, S.Pd., M.Si., Bapak Faizin Ridho, S.T., M.Kom., serta Ibu Sylvia

Apriana Hutagalung, S.Pd atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi produk yang dikembangkan;

6. Keluarga besar SMAN 1 Tanjung Morawa terkhusus ibu Erlianti Safitri Parinduri, S.Pd sebagai guru kimia yang telah memberikan masukan dan bantuan selama penulis melaksanakan penelitian.
7. Kepada Kementerian Riset dan Teknologi, saya juga mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan beasiswa yang diberikan kepada saya selama saya menempuh studi di FMIPA Unimed. Tanpa beasiswa tersebut, saya tidak akan dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
8. Cinta pertama dan pintu surga, Papa & Mama. Terimakasih telah memberikan cinta, kasih sayang, doa dan dukungan yang tak pernah putus dalam mengiringi setiap langkah untuk menyelesaikan pendidikan ini. Terimakasih telah mengantarkan ananda sampai di titik ini. Terimakasih sudah berjuang untuk membesarkan dan mendidik sampai mendapatkan gelar sarjana.
9. Terkhusus kepada saudara kandung dan ipar; Mbak Icha, Mas Subhi, Mas Arya, Mbak Bella dan Adek Arsika yang selalu menemani dan memberikan semangat agar penulis tetap sehat melewati masa penyusunan skripsi. Terimakasih sudah memberikan dukungan, perhatian dan semangat dalam bentuk kasih sayang dan material.
10. Teristimewa empat keponakan yaitu Aisyah, Alby, Alsheiraz, dan Husein. Terima kasih selalu menjadi warna keceriaan penulis.
11. Sepupu-sepupu penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan kuliah penulis dengan baik serta memberikan banyak bantuan selama kuliah.
12. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan doa selama perkuliahan hingga dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Sahabat seperjuangan, Anisa Putri Rambe. Terimakasih sudah menemani selama masa perkuliahan. Terima kasih sudah menjadi teman, sahabat dan saudara yang

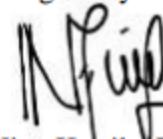
selalu menguatkan. Mengambil banyak peran penting dibalik layar, kebersamaan dalam perjuangan dan tidak pernah mengeluh ketika direpotkan.

14. Sahabat terbaik penulis Shara, Fitri, Sonya, Dwi, Rechita dan Riski. Terima kasih selalu memberikan semangat dan menjadi tempat curhat penulis tentang apa yang dilalui.
15. Teman-teman satu tim bimbingan; Ikhsan Fajri, Cut Risma, dan Sahrul yang telah berjuang bersama-sama dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
16. Teman-teman Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan 2020 terkhusus kelas PSPK 20D yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
17. *Last but not least*, Untuk diri saya sendiri. Nina Kartika Raihan. *I wanna thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for never quit.* Terima kasih sudah bertahan, keluar dari zona nyaman, dan berjuang sampai saat ini atas banyaknya harapan dan impian yang harus diwujudkan. Terima kasih untuk selalu percaya bahwa segala niat baik dan harapan akan selalu diberikan kemudahan.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan dalam skripsi ini sehingga penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun agar skripsi ini dapat lebih bagus lagi. Terlepas dari keterbatasan maupun kekurangan skripsi ini, semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pihak yang membaca.

Medan, 30 Juli 2024

Yang Menyatakan



Nina Kartika Raihan

NIM. 4202131002