

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (e-LKPD) berbasis Literasi Sains dengan Konteks Pewarnaan Kain Batik pada Materi Ikatan Kimia” ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian 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 jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA UNIMED, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait implementasi Kurikulum 2013. Implementasi kurikulum ini di kelas masih memerlukan penyempurnaan agar dapat menghasilkan lulusan SMA memiliki kemampuan kognitif, psikomotor dan sikap yang seimbang dan siap menghadapi revolusi industri 4.0. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan terhadap implementasi Kurikulum 2013 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 terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

- 1) Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd;
- 2) Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si;
- 3) Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si;

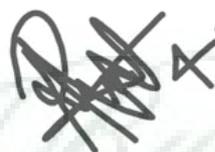
- 4) Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si;
- 5) Dosen Pembimbing Skripsi terdahulu saya, Bapak Feri Andi Syuhada, M.Pd, dan dosen pembimbing saya saat ini Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik;
- 6) Dosen Penguji saya, Ibu Prof. Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd., M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., 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 pula;
- 7) Validator produk pengembangan e-LKPD saya, Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, M.Sc., dan Ibu Marnida Yusfiani, S.Pd., M.Pd., Bapak Rudi Munzirwan Siregar, S.Si., M.Si., serta bapak Faizin Ridho, S.T., M.Kom atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi produk yang dikembangkan;
- 8) Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Kimia yang ada di SMA Swasta Nurul Iman Tanjung Morawa, atas bantuannya bersedia menerima penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut;
- 9) Kepada kedua orang tuaku Bapak Teuku Edi Wanda dan Ibu Mimi Chairani yang selalu mensupport dan mendoakan dari penulis memasuki bangku perkuliahan sampai pada penyelesaian tugas akhir (skripsi). Tak lupa pula, kakak tercinta Cut Muthia Wulandari, Teuku Aga Firdaus, Cut Yayang Ramadhani, dan Cut Riska Arista yang turut selalu mendampingi dan memberikan motivasi penulis menyelesaikan tugas akhir (skripsi).
- 10) Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Muhammad Refaldi Ridwan. Terimakasih karena telah menjadi bagian penting dari perjalanan hidup penulis, berkontribusi banyak hal dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada penulis, yang telah menjadi pendamping, menemani, mendukung serta yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis. Semoga Allah memudahkan niat baik kita.

- 11) Kepada ketujuh keponakanku Qothrunnada Najmatunnisa, Cut Micha, Maryam Najmatunnisa, Cut Qaira, Muhammad Fatih, Hafshah Fazni, dan Sahlah Putri yang semoga gelar sarjana ini dapat menjadi motivasi untuk menjadi lebih baik
- 12) Teman-teman PSPK 20A Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini;
- 13) Sahabat-sahabat ku Uca, Manda, Lilis, Caca, Yeni, Nadila, dan Zaura yang telah mendukung dari awal hingga akhir perjuangan saya, mencurahkan waktu, perhatian dan kasih sayang yang besar dalam mendukung menyusun skripsi ini hingga selesai;
- 14) Peserta Didik Kelas X MIA 1 SMA Swasta Nurul Iman Tanjung Morawa yang telah bersedia menjadi objek dalam penelitian ini;

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 Pengembangan media belajar berupa e-LKPD Berbasis Literasi Sains dengan Konteks Pewarnaan Kain pada Materi Ikatan Kimia.

Medan, 27 Maret 2024

Penulis,



Cut Risma Audina