

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery learning* Berbantuan Canva Materi Kesetimbangan Kimia untuk Meningkatkan *High Order Thinking Skill* (HOTS) Siswa”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Perjalanan penyusunan skripsi ini tidaklah mudah. Penulis melewati berbagai tantangan, hambatan, dan momen-momen yang menguji kesabaran serta ketekunan. Namun, berkat dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi yang tak ternilai. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd., dan Ibu Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si., selaku Dosen Penguji, yang telah memberikan masukan, saran, dan kritik yang membangun sehingga skripsi ini dapat lebih baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Penulis juga berterima kasih kepada Ibu Rabiah Afifah Daulay, S.Pd., M.Pd., Ibu Dwi Puspita Sari, M.Pd., dan Ibu Alfira Julian Pratiwi, S.Pd., M.Pd., selaku validator yang telah memberikan penilaian dan saran berharga dalam penyusunan skripsi ini. Tak lupa, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, dan Bapak Haqqi Annazili, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, yang telah memberikan dukungan dan fasilitas selama penulis menempuh studi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Antoni Simorangkir, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Galang,

Ibu Entyna Simbolon, S.Pd., selaku guru kimia, Negeri 1 Galang yang telah memberikan izin, dukungan, dan tempat untuk melaksanakan penelitian.

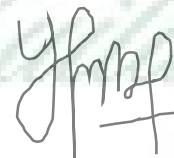
Teristimewa, penulis mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Sariaman Purba dan Ibunda Rosmaulina Saragih, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, nasihat, motivasi, serta dukungan moral dan materi yang tak ternilai harganya. Terima kasih juga kepada abang tersayang, Yitro Rionaldy Purba, dan adik tersayang, Della Sentaniarly Purba yang selalu memberikan doa, semangat, dan keceriaan dalam setiap langkah penulis.

Penulis juga berterima kasih kepada sahabat seperjuangan, Stephani Yunita Siahaan, Ratna, Jessa, Irma, Bela, dan Aquarista serta teman-teman kelas Pendidikan Kimia 2021 A, yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama perkuliahan. Terima kasih juga kepada sahabat UKM KP UNIMED yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk menambah pengalaman dan pengetahuan selama menempuh studi. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan, doa, dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pendidikan kimia.

Medan, 22 April 2025,

Penulis



Yenni Sofia Purba

4213131055