

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh *Problem Based Learning* dan *Discovery Learning* Berbantuan Media Video Animasi Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Keseimbangan Kimia”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Nora Susanti, S.Si.,M.Sc.,Apt selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si., Ibu Makharany Dalimunthe, M.Pd., dan Ibu Susilawati Amdayani, S.Si.,M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc.,Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan hingga pada selesainya penulisan skripsi ini. Terimakasih kepada Bapak Dr.Ayi Darmana,M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan dan juga terimakasih kepada Bapak Zainuddin Muchtar M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan di Jurusan Kimia. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Supraba Ika Sari,S.Pd.,M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Medan, Ibu Eni Rismawati,S.Pd.,M.Si selaku guru kimia dan seluruh siswa/siswa SMA Negeri 5 Medan yang telah banyak membantu dan mendukung penulis selama melaksanakan penelitian.

Terimakasih penulis ucapkan kepada kedua orang tua terkasih dan tersayang, Bapak Indah Sinuraya (Alm.) dan Ibu Agustina Br Sembiring yang menjadi saksi perjuangan saya selama menempuh pendidikan untuk mendapatkan

gelar sarjana ini. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terimakasih yang tidak terhingga ku persembahkan karya kecil ini kepada ibu dan ayah yang telah memberikan kasih sayang dan doa demi kelancaran penyusunan skripsi ini. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya. Terimakasih untuk motivasi, semangat, dukungan baik moril ataupun material yang kalian berikan hingga dititik ini. I love you more than anything. Terkhusus penulis ucapkan terimakasih kepada kakak Rina Marselina Br Sinuraya, Amd dan Adik Armada Sinuraya, yang sudah memberikan doa, motivasi dan dukungan positif selama ini. Terimakasih sudah menjadi moodbooster dan menjadi alasan penulis untuk pulang kerumah setelah beberapa bulan meninggalkan rumah demi menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.

Terimakasih juga kepada Daniel Martua Sitorus dan Samuel Ebenezer Napitupulu yang sudah berpartisipasi dan bekerjasama untuk selalu menguatkan dalam setiap problematika hingga saat ini. Untuk mahasiswa PSPK-20D terimakasih banyak atas kebersamaan, perjuangan dan segala hal yang telah kita lalui bersama kurang lebih empat tahun lamanya yang akan bermanifestasi menjadi rindu dan kenangan. Terimakasih juga kepada sahabat penulis Bernadettha, Epantri dan Antonius yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat hingga terselesainya penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada penghuni Kost Hijau yang selalu memberi semangat, dukungan dan mendoakan saya hingga terselesainya penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, 02 April 2024

Penulis,



Elsa Br Sinuraya
NIM.4202131005