

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamin Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-NYA, sehingga penulis menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya sesuai dengan yang telah direncanakan dalam keadaan sehat *wal 'afiat*. Shalawat beserta salam tercurah kepada baginda Muhammad SAW, selaksa cahya yang terus menerangi hingga saat ini. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbasis Literasi Sains Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Penyangga”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Nora Susanti S.Si., Apt., M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, Ibu Dr, Destria Roza, M.Si dan Ibu Makharany Dalimunthe S.Pd., M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Alm. Dr. Mahmud M.Sc selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia yaitu Ibu Niar, S.Pd, serta siswa/i kelas XI MIA 4 dan 5 SMA Negeri 2 Percut yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan yang paling dicintai Ibunda Penulis Surhaini Pohan pemilik kasih tak terhingga yang berjuang keras mendidik dan menyekolahkan penulis sampai ke jenjang pendidikan sarjana, selalu mendo'akan penulis disetiap sujudnya, memberikan motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, beserta Kakak tersayang

Dr. Ryani Kastro Simanjuntak beliau adalah sosok kakak yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis di kala penulis jenuh. Dan beserta Ma Uning dan Om Gumer yang telah menjaga dan merawat penulis selama perkuliahan di Medan, dan terima kasih juga kepada seluruh keluarga besar Ucci Wasna Lubis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat tercinta yang sudah bersama selama 10 tahun Khairunnisa Gulo, Gustika Wenda Putri Lubis, dan Annisa Aprilia yang mau mendengarkan curhatan dan segala bacotan penulis. Senior tersayang Fitria Wulandari yang selalu membimbing dan menemani disetiap perkuliahan, memberikan semangat, motivasi kepada penulis. Sahabat selama kuliah Nia Adelia, dan yang lainnya, yang telah memotivasi dan selalu membantu penulis dalam setiap proses kuliah yang selalu menemani penulis dan tidak lupa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada teman GT yaitu Dwi Kuesdian Gayatri Pasaribu, dan Nikita Dwi Elizabeth Silalahi yang selalu memberikan semangat dan senyuman kepada penulis walaupun jarak yang memisahkan satu sama lain. Terima Kasih kepada personil One OK Rock Takahiro Moriuchi, Toru Yamashita, Ryouta Kohama, Tomoya Kanki selalu memberikan semangat secara tidak langsung walaupun tidak pernah berjumpa. Terima kasih juga kepada Kimia Ekstensi A 2016 yang saling memotivasi selama perkuliahan. Semoga Allah SWT membalas segala amal kebaikan kita semua. Amin.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik membangun dari pembaca. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

Medan, Juli 2020

Penulis

Sadilla M K Simanjuntak

4163331025