

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas segala berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dan diselesaikan dengan baik sesuai dengan hasil penelitian.

Skripsi yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem based learning* Berbasis Berpikir Kritis Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Pada Materi Asam Basa”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Destria Roza, M.Si, Ibu Nora Susanti, S.Si, Apt, M.Sc, dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam perkuliahan serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kepala Sekolah SMA Cerdas Murni Medan beserta seluruh guru, staf, serta siswa/i yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian serta membantu penulis mendapatkan gelar sarjana. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orangtua tercinta yaitu Bapak Sucipto dan Ibu Rina Wiyanti, orangtua terbaik yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman

seperjuangan, yang telah memberikan semangat dan dukungan moril maupun materil demi terselesaikannya studi penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman terutama Adelia Yesya Putri Hasibuan, Eko Martin Sinaga, Kakak Siti Zubaida, Rezky Ainun dan Mayadihan Pratiwi yang telah menemani, membantu dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2016 yang memberi semangat kepada penulis dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama 4 tahun belakangan ini. Masih banyak lagi pihak yang berperan atas terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi bagi pembaca.

Medan, 28 Februari 2023

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

Gery Haris Ramadhana

NIM.4163131015