

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada TUHAN Yang Maha Esa 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 "Hubungan Kemampuan Memori Dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Pada Materi Larutan Penyangga" disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Drs.Pasar Maulim Silitonga 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 Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd, ibu Elrida Ginting, S.Si.,M.Sc.,Ph.D 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 Ibu Dra.Hafni Indriati Nasution 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 Swasta Parulian Medan beserta seluruh guru, staf, serta siswa/i yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian serta membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orangtua tercinta yaitu Bapak Sahat Manihuruk dan Ibu Rita Ida Sihombing selaku 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 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Evrizal Manihuruk', with a long horizontal line extending to the right.

Evrizal Manihuruk

NIM.4163131010