

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ **Penerapana Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Video Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ikatan Kimia**”. Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada : Bapak Dr.Jamalum Purba, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran dan masukan kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada : Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd, Bapak Drs.Pasar Maulim Silitonga, M.Si, Bapak Drs.Jasmidi, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penelitian dan penuisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Elfrida Ginting,S.Si, M.Sc, Ph.D selaku dosen pembimbing akademik dalam 3 tahun terakhir, dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Ricky Andy Syahputra,S.Pd, M.Sc selaku dosen validator, dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang udah membantu penulis baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, staff Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i SMA Negeri 7 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta Bapak Marolop Sarag Napitu dan Ibu Nelly Pintubatu yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta selalu mendukung segala kegiatan yang penulis kerjakan sehinga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Terima kasih juga buat Kakak penulis, Hotinida Saragi Napitu, Winis Donita Saragi, dan Abang penulis Saleh Joles Saragi dan Kakak Ipar Maria Hutabarat yang telah menyemangati dan memberi perhatian yang lebih kepada peneliti.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Teman-teman Kimia Dik D2019 karena sudah mengisi 3,5 tahun kesaharian peneliti. Terkhusus ucapan terima kasih untuk "Menantu Idaman" buat Yani, Arta, Sofia, Litani, Puspa, dan Floren dimana kita bisa menjadi keluarga kecil yang terkadang mempunyai banyak problem bersama terutama dalam perkuliahan. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman terkasih Yohana Simbolon yang sudah membantu peneliti dalam penyelesaian tugas akhir. Terima kasih juga buat "Seper KKN-Barbarsquad" yang telah menyemangati dalam kondisi apapun yang lebih kepada peneliti. Terima kasih juga untuk "Kawan seperjuangan Setia, Roma, Cristiani yang telah menyemangati penulis dalam menyelesaikan tugas akhir. Terima kasih juga buat satu Dosen PS yaitu Bilham, Rodiah, Maria, Feri yang telah berjuang bersama dan saling menyemangati dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih juga buat IKBKK yang telah mendoakan memotivasi dan menyemangati penulis. Tak lupa juga buat kelompok tumbuh bersama Zhepaniah SG UKMKP, terima kasih buat kak Ruth, Ester, Sinta, Rahayu buat doa yang diberikan dalam mengerjakan TA nya. Terima kasih juga saya sampaikan kepada anggota kos ungu khususnya kawan seperjuangan Hanna dan Niko Manik yang selalu mendukung dan saling menyemangati dalam menyelesaikan tugas akhir .

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat manfaat bagi pembaca dan sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan Pendidikan di negeri ini.

Medan, 26 Januari 2023

Penulis,



Luski Emelia Saragi Napitu

NIM.4193331014