

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah “Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Media *iSpring* pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit.”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Dr. Herlinawati, M.Si, Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si, dan Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia. Ucapan Terimakasih juga kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Makharani Dalimunthe, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi validator dalam penelitian penulis. Terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru, Staf Tata Usaha, dan siswa/siswi SMA Negeri 1 Sunggal yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta Bapak Parlin Sitorus dan Ibu Sintaria Sinurat atas segala kasih sayang dan telah banyak memberikan dukungan, baik melalui dana, motivasi, semangat dan

terlebih untuk segala doanya. Teristimewa juga penulis ucapkan kepada tua tercinta Bapak Arliambo Sitorus dan Ibu Esmi Sinurat atas dukungan yang luar biasa. Terimakasih juga pada Abang Rhizel Sitorus yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat Buta Etnis (Erlin Karya K Hia, Feronica Agustina Ginting, Grestina Winda S Munthe) yang selalu mendukung, menemani serta mendoakan dari awal penyusunan skripsi hingga selesai. Terimakasih kepada teman-teman terkasih Hanna Grace Sembiring, Astrika Sinaga, Laras Arma Dita, Hengki Wijaya Aritonang, Shinta Rumahorbo serta Kakak Share It Regina Pasaribu, S.Pd dan Bernika Sibarani, S.Pd yang telah membantu dan mendukung penulis. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik demi membangun kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan demi pendidikan yang lebih baik lagi.

Medan, Juni 2022
Penulis

Feronica Felentina
NIM.4181131026

