

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas berkatnya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan. Adapun judul skripsi ini adalah **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Menggunakan Media Animasi Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Di Kelas X SMA”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S sebagai dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd., Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.Si., dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing S.Si, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia. Terima kasih juga kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia yang telah memperjuangkan kami stambuk 2017. Terima kasih penulis sampaikan kepada Ustad Drs. M. Azhari Rambe selaku pimpinan pondok pesantren modern Daarul Muhsinin, Ustad Swarno S.Pd selaku kepala sekolah MAS Daarul Muhsinin, Muallimah Nisa S.Pd, Muallimah Meirahmiyani S.Pd dan seluruh santri/santriwati MAS Daarul Muhsinin Labuhan Batu yang telah banyak membantu dan mendukung selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta Ayahanda Darwis Hasibuan dan Ibunda Masnijam yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan, yang selalu memberikan segala bentuk dukungan dan doa sampai saat ini. Juga kepada kakak adik terkasih, kakanda Siti Maryam Hasibuan A.Md. Keb., dan adinda Ridho Alamsyah Hasibuan dan Dela Afriani

Hasibuan yang selalu memberikan semangat, saran dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada rekan seperjuangan penulis yaitu keluarga besar Kimia Dik C 2017 yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman sekontrakan (Norma, Yuli, Lilis, Dina dan Mida) yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa sampai saat ini. Terima kasih juga teman (Muthia, Lilis, Syahrini, Sangkot dan Dhia) yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Serta terima kasih juga penulis ucapkan kepada Siska Agustina dan Yesika Rumapea sebagai teman seperbimbingan yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan

Medan, 27 Mei 2021

Penulis

Madiha Soleha Hasibuan

THE
Character Building
UNIVERSITY