

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada tuhan yang maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Berbantuan Kartu Berbasis *PowerPoint* Pada Materi Ikatan Kimia Terhadap Hasil Belajar Siswa” dengan baik. Adapun skripsi ini 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).

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada ibu Dr. Herlinawati, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan atau pun arahan serta saran-saran kepada penulis dari awal penulisan skripsi sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Terimakasih juga kepada penguji 1 saya yaitu bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si. penguji 2 saya bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S. dan penguji 3 saya ibu Dr. Ani Sutiani M.Si. yang telah banyak memberi kritikan maupun saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suryanti, M.Si. dan ibu Dra. Hafni Indriati, M.Si. atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi media dan instrumen penelitian. Terima kasih kepada bapak Drs. Jasmidi, M.Si. Selakau dosen pembimbing akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan akademik dan motivasi kepada penulis.

Terima kasih juga kepada bapak/ibu dosen dan staff pegawai jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Tak lupa pula penulis mengucapkan terimakasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staff tata usaha, guru kimia dan siswa/i SMA Negeri 15 Medan terkhusus kelas X MIPA 4 dan X MIPA 5, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Teristimewa ucapan terima kasih kepada kedua orang tua saya yang sangat berjasa bagi penulis, ayahanda tercinta Kasimin, S.Pd. dan ibunda tersayang Suri Yanti yang telah memberikan kasih sayang yang tak henti-hentinya serta mendidik, membimbing, menyekolahkan, mengajarkan untuk sabar dan ikhlas terhadap sesuatu yang terjadi dan selalu mendoakan penulis sehingga dapat memperoleh gelar sarjana

pendidikan. Ucapan terima kasih juga kepada kakak penulis Zakiah Utami, S. Keb. dan kedua adik penulis Fitrah Fadlan Dan Farhan Ramadhan serta seluruh keluarga saya yang selalu memberi dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis tujukan kepada teman-teman seperjuangan yaitu seluruh teman kelas pendidikan kimia C 2019 dan kelas pendidikan kimia E 2019 yang menjadi saksi perjuangan penulis dalam menyelesaikan perkuliahan kurang lebih selama 4 tahun dan terima kasih juga buat lamramawati Sihotang yang telah membantu dan menyaksikan perjuangan penulis dalam meneliti maupun perkuliahan penulis. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, baik dari segi isi maupun bahasa, namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, April 2023

Penulis,



Hizratul Fitria

4191131013

THE
Character Building
UNIVERSITY