

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Pemakaian Media Pembelajaran Berbasis Visualisasi Molekul 3D Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe SAVI Terhadap Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari tugas akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penulisan proposal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si dan Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si selaku 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. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah membimbing penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia (Ibu Fatimah) MAS AL-IKHLAS BAH JAMBI yang telah memberikan izin kepada penulis untuk

melakukan penelitian di sekolah dan telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Terkhusus dan istimewa penulis sampaikan kepada kedua orangtua penulis, yaitu Ayahanda Sangkot Khairuddin dan Ibunda Evi Agustina, orangtua tercinta yang selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan baik moril maupun non-moril, nasehat, dan doa sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik. Terimakasih untuk adik - adik terkasih Eko Putra Khaivi dan Syauqi Al Fitra Khaivi. Terimakasih telah memberikan semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk teman-temanku Rini, Sangkot, Lilis, Muthia dan teman seperjuangan Kimia Dik C 2017 yang tidak dapat saya tuliskan satu persatu. Terimakasih teman yang selalu memberikan motivasi, nasihat, dukungan yang selalu membuatku semangat untuk menyelesaikan skripsi.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Semoga karya penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT. Aamiin.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, semoga bermanfaat dalam memperkaya ilmu pengetahuan pendidikan dan juga dapat dijadikan sebagai salah satu sumber referensi bagi peneliti selanjutnya yang berminat meneliti hal yang sama.

Medan, 6 Mei 2021

Penulis,

Dhia Putri Khaivi

