

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbedaan Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif *Macromedia Flash* Dengan *Powerpoint* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Reaksi Redoks”. 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.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Dr. Muhammad Yusuf, S.Si., M.Si. sebagai dosen pembimbing akademik yang memberikan nasehat dan arahan setiap semesternya dan Dr. Bajoka Nainggolan, M.S sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, ibu Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si, dan ibu Dewi Syafriani, S.Pd, M.Pd yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Yetti, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sunggal dan Ibu Sri Wahyuni, S.Pd selaku guru kimia serta siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda dan Ibunda yang telah banyak mencururkan keringat dan tidak pernah lelah memanjatkan doa demi selesainya studi penulis, serta abang dan adik – adik saya (Robi, Agung, Rohim) yang sudah berdoa memberi dorongan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan semua khususnya Qomar, Dhia, Ahmad serta teman-teman kelas C 2017 semua.

Kepada sahabat terbaik yang banyak membantu, Siti, Husni, Lilis , Nisa, Kelvin yang telah mengalirkan do'anya kepada penulis untuk kelancaran pendidikan penulis, serta menyelesaikan skripsi ini. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terlebih kepada para peneliti berikutnya dalam melakukan pengembangan penelitian.

Medan, Januari 2022
Penulis

Muhammad Junior Saputra Tarigan
NIM. 4173131025

THE
Character Building
UNIVERSITY