

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan kesehatan serta kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Masalah Pada Materi Reaksi Redoks Di SMA”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran serta motivasi kepada penulis dari awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai jurusan kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Sofyan, S.Pd sebagai kepala sekolah, Ibu P.M Siregar, S.Pd.,M.Si., dan Ibu R. Pardede, S.Pd sebagai guru kimia di SMA Negeri 14 Medan yang telah membantu penulis selama penelitian ini.

Teristimewa ucapan terimakasih kepada keluarga tercinta, Ayahanda A. Siregar dan Ibunda B. Napitupulu untuk jerih payah selama ini karena telah menjadi orang tua terbaik yang telah memberikan dukungan moral dan material kepada penulis hingga skripsi ini dapat selesai dengan baik. Terimakasih juga penulis sampaikan untuk saudara-saudaraku Rohana, Adiansyah, Roy, dan Lastiur yang selalu memberikan semangat kepada penulis, tak lupa juga untuk Meidita dan Franseint yang selalu mendukung penulis dalam memberikan dukungan moral ataupun moril.

Terimakasih juga disampaikan kepada semua teman-teman kelas Kimia Dik B 2013, teman-teman angkatan 2013 seluruhnya, sahabat-sahabat terbaikkku: Andi Pranata, Doni Oka Syahriza, Dwenty Novaliani, Mariani Clauro, Suyanti, Ahmad Firdaus, Reinhard, Andre, Hotman, dan lainnya, serta teman-teman satu PS: Lestari Manalu, Marlina Sihombing, Sanni Pramita, Dhita Irmayasari, dan Jostein L. Tobing dan seluruh pihak yang membantu yang selalu memberikan motivasi, saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khazanah ilmu pendidikan.

Medan, 2017

Penulis

Jonter Siregar

THE
Character Building
UNIVERSITY