

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Analisis Penerapan *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan Media *Macromedia Flash* dan *Power Point* terhadap Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Ibu Nora Susanti, S.Si., Apt., M.Sc. Sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran – saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitongan, MS, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc. dan Ibu Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd, M, Si. yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S. selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada Bapak kepala sekolah SMA N 1 Pangaribuan, wakil kepala sekolah, guru kimia (Ibu L. Tambunan dan Bapak V. Pakpahan) dan siswa/i kelas XI IPA yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tuasaya tercinta M. Sormin dan B. Harianja yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kakak saya Marthin Daniel Sormin, Ruth Sibiyanti Sormin, Eben Ezer Sormin dan adik saya Yusuf Panca Kasih Sormin yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat baik segi moral dan moril.

Terima kasih buat sahabat-sahabat saya Melisa B.M Tambunan, Ernita Panjaitan, Marisa Rosalina BB, Gloria Sinambela, Kak Yoseva Gultom, Risma Tulan Sinurat, Melparia Pakpahan, Lindon Sormin, Nopela Sianipar, Ade Novi,

Septa, IKBKK, O2JOY, IPPMP-MS, Teman satu PPLT, Kimia Dik A 2013 dan mahasiswa Kimia 2013. Terima kasih kepada seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan senyuman hangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

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 kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2017

Penulis

Debora Viscan Sormin

THE
Character Building
UNIVERSITY