

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul **“Analisis Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan Media *Macromedia Flash* dan *Power Point* dalam Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar siswa”**, disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal perencanaan, penelitian, sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin M.Si., Ibu Dr. Destria Roza S.Si., M.Si, dan Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staff pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia –khususnya kepada Bapak Zulpahman atas kesempatan melakukan penelitian di kelas bimbingan bapak, dan siswa/i kelas XI MIA 2 dan XI MIA 3 SMA Negeri 1 Labuhan Deli yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda Razali Saragih dan Ibunda Supini, sekaligus sebagai motivator dan inspirasi dalam hidup, yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendo'akan selama ini, hanya bisa penulis balas dengan

senyuman kecil beserta doa yang indah ketika penulis bisa menyanggah gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada abangda penulis, Riki Ardiansyah P. S.Si yang telah banyak menyemangati penulis dalam memperoleh gelar sarjana.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat tercinta Nurhafizah Nazrianti Rangkuti, Asmaul Haya Effendi, dan Amalia Sholihah yang telah banyak membantu dalam menyemangati penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni mahasiswa Pendidikan Kimia A'13 yang telah memberi warna dalam kehidupan, mengajarkan kedewasaan, dan memberikan kebahagiaan selama masa perkuliahan. Terkhusus untuk Ija Nurjannah, Junita Irdyanti S, Nurfatimah, Nurul M. Suhaimi, Rini A. Hsb, Ade Ariyani, Ajeng K. Wari, Aulia A. Putri, dan S. Wulandari. Terimakasih juga untuk sahabat Khairunnisya, Digdo Sukoco, dan Kartika Ariaswara.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh teman-teman, kakak, abang, adik-adik dan saudara/i yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi selama ini dan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Juli 2017

Penulis,

**Tri Yulia Dewi Saragih**