

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Model Problem Based Learning Berbasis Praktikum Dengan Media Powerpoint Pada Materi Larutan Asam Basa Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Berfikir Kritis Siswa”. 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.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak ilmu, bimbingan, pengarahan, saran, motivasi serta waktunya kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai pada selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S, Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan seluruh Bapak/Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh guru-guru yang telah mendidik penulis dari TK hingga lulus Perguruan Tinggi dan mendapatkan gelar sarjana. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih untuk Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kecamatan Binjai Bapak Rudi Hendra Tarigan, M.Pd, Bapak Muhammad Suep, S.Pd sebagai PKS 1, Bapak Drs. Razali sebagai guru bidang studi kimia kelas XI IPA, seluruh guru-guru dan staff Tata Usaha, serta siswa-siswi SMA N 1 Kecamatan Binjai khususnya kelas XI IPA 1 dan XI IPA 3 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada sosok yang tak pernah henti memberikan doa, kasih sayang, inspirasi, dan motivasi, yang tak pernah letih bekerja keras demi membiayai perkuliahan penulis hingga sampai sekarang ini, yakni Ibunda tersayang Omas Kasmiati dan Ayahanda Akhiruddin Samosir. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kakak tersayang Liza Nurlina, S.Pd dan Abang ipar Adianto Tanjung yang tak pernah bosan memberikan doa, ilmu, dan memotivasi penulis. Juga tak lupa untuk keponakan tercinta Alifa Liany Hibatillah Tanjung yang tingkah lakunya selalu memberikan semangat kepada penulis. Serta ucapan terima kasih untuk Bou Butet Samosir beserta keluarga yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yaitu teman-teman Pendidikan Kimia Dik B 2011 yang telah banyak membantu, dan menghibur penulis di kala lelah. Terima kasih juga disampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik Ayu Pees, Igapur, Septo, Jujun, Maktuo (Nurul), Ayu Bebe, dan Nonox (Kartika) yang setiap harinya selalu memberikan lelucon segar penghilang penat. Terima kasih kepada yang terkasih Ican, dan yoboh Nurlili Hafni Nst, S.SosI yang telah tulus memberikan motivasi dan kasih sayangnya. Terima kasih kepada seluruh teman-teman PPLT SMA N 1 Kecamatan Binjai 2014, terutama Noveri Irawan yang telah menjadi observer penelitian, dan Ageng Pw.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2015

Penulis

Susheila Yuliawati  
NIM . 4113131075