

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Segala Rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang sudah direncanakan.

Skripsi yang berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Media Virtual Lab dan Real Lab Pada Materi Titrasi Asam dan Basa Di “SMA SWASTA BUDISATRYA MEDAN“, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih Kepada : Ibu Dra. Ani Sutiani M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulis skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Suyanti M.si., Bapak Drs. Jasmidi M.Si., dan Ibu Dr. Destria Roza M.Si., yang telah memberikan masukan dan saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba M.Si., sebagai dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staff pegawai jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang membantu penulisan.

Teristimewa saya sampaikan terimakasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Bunyamin Nasution dan Ibunda Mahbubah yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya serta berdoa untuk kesuksesan saya, serta kepada saudara sepupu saya yang juga memberikan motivasi kepada saya selama menyelesaikan Skripsi ini.

Terimakasih saya ucapkan kepada teman dekat saya Muhammad Sihamuddin Siangian yang selama ini setia dalam suka dan duka yang saya hadapi dalam menyelesaikan skripsi ini. dan teruntuk sahabat – sahabat terbaik saya yang selalu memberikan motivasi dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi, ucapan terimakasih penulis sampaikan

kepada sahabat yaitu Rita Ulfa Khairani dan Nurmala sari yang telah meluangkan waktu dan memberikan tenaganya untuk membantu penulis selama proses penelitian berlangsung. Ucapan terimakasih kepada teman – teman seperjuangan Pendidikan Kimia Reguler B 2014, serta teman- teman penulis Sri Maulida, Niru Sapla, Shelvia Maulina, M.Hanif Rabbani dan Gita Anggara yang memberikan semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama 4 tahun di UNIMED. Dan tak lupa juga ucapan terimakasih Penulis untuk teman perumahan Dosen Amir Hamzah terutama untuk teman sekamar saya Cinta Gustina dan Ayu Mutia, di mana mereka yang selalu menemani malam saya mengerjakan skripsi ini dan terimakasih saya ucapkan kepada SMA Swasta Budi Satria yang telah memberikan saya tempat melaksanakan penelitian untuk memenuhi syarat penyelesaian skripsi ini. s

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dan 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 khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2018

Penulis,

Rizki Fitriani Nasution  
NIM. 4141131042

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY