

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan pertolongan-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran PBL Melalui Pendekatan Saintifik Dengan Media Kartu Berpasangan Terhadap Hasil Belajar Kimia Dan Sikap Sosial Siswa” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S selaku dosen pembimbing dosen skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan guna kesempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, bapak Dr. Zainuddin M, M.Si, dan ibu Nora Susanti, S.Si, Apt, M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dari perencanaan penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru, staf tata usaha, siswa/i kelas X dan XI MIPA SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada ayahanda tersayang T.H. Hutapea dan ibunda Dra. M. Simanjuntak, M.Si yang sudah membersarkan, mendidik dan selalu membantu baik dukungan, motivasi dan materi. Juga kepada kakak dan adik terkasih Mega Mitha, Tuan Doli Sajuangon, Paulina Novia yang selalu memberi semangat, saran dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman Sembilan C Monica Kristiyanthi dan Indah Sari Siagian, kepada teman Mia 3 Winta Saragih dan Novida Yanthi Tambunan, dan juga Monang S. yang selalu ada sejak lama memberikan doa dan semangat.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman sekelas Baperan Kimia Dik A 2016, grup Margosip ma hita sudena, teman Magang 3 di SMAS Amir Hamzah, teman KKN Sibaganding 2019, Good Girls Sibaganding (Fitri, Johana, Winda, Hotmaida, Nerpi, Elfani), teman seperjuangan Eko, Martha, Feby, Esrida, Novelyani, Apri, Elsa, Evrizal dan abang Rianto tidak lupa juga teman satu PS Titi, Esrida dan Dian, terima kasih juga untuk abang, kakak, adik dan teman-teman IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) dan Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Kimia.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih perlu banyak masukan, untuk itu penulis tetap mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Januari 2020

Penulis

Felia Mutiara Br. Hutapea

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY