

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan pertolongan-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi dengan judul : **“Perbandingan Peningkatan Hasil Belajar Dan Aktivitas Siswa Melalui Penggunaan Media Kartu Soal dan Peta Konsep Pada Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Materi Konsep Mol”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesai penelitian skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, dan Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih disampaikan juga kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu guru, Staf Tata Usaha, dan siswa/siswi kelas X MIA SMA Swasta Katolik Sibolga yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua Orang Tua penulis yang terkasih Ayahanda Allan Simamora dan Ibunda Rosniati Panjaitan yang telah berjuang dalam membesarkan, mendidik serta mendoakan penulis sehingga dapat memperoleh gelar Sarjana. Terimakasih juga kepada adik saya Sesilia Simamora dan Fernando Simamora. Terkhusus teman-teman seperjuangan saya Fighter, Hutri, Sisca, dan Febrina serta anak dohot boruni Jesus Ita, Lidwina, Liemmy, Astica, Erik, Vera, Herlina, May, dan Kristin yang sudah mendukung, dan telah berjuang bersama-sama. Selain itu, teruntuk yang selalu ada Nardy Sinaga serta teman-teman yang lainnya Rani, Floren, Gress kecil dan

besar, Hema, Jean, Jacky, Tomas, Marco, Lesrida, Aven, dan Tenti juga tak lupa saya mengucapkan terimakasih atas bantuan kalian kepada saya dalam melaksanakan penelitian maupun penyusunan skripsi ini. Buat teman-teman saya yang ada di Batam yang selalu saya rindukan, Monic, Desi, Cici, Sonya, Wevi, Teo, Eka, Jon, Gladys, Evan, Vandam, Soseh, Eben, Ias, dan Nunun. Kepada keluargaku di Jurusan Kimia, IKBKK tercinta dan semuanya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, sekali lagi saya mengucapkan terimakasih kepada kalian semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis tetap mengharpkan saran dan kritik dari pembaca untuk kebaikan skripsi ini dimasa yang akan datang. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juli 2018

Penulis

Devy Chrisanta E. Simamora

THE
Character Building
UNIVERSITY