

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Model *Problem Based Learning* Menggunakan Video Pembelajaran Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi”**. 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.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal, seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Jamalum Purba, M.Si, Ibu Hafni Indriati Nasution, M.Si, dan Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Ramli Siregar selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Lubuk Pakam, Bapak Royen Pasaribu, Ibu Fitria, dan seluruh siswa/siswi SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah banyak membantu dan mendukung selama melakukan penelitian.

Lembaran ini sekaligus menjadi media bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang selalu mendukung penulis dalam mengerjakan skripsi. Penulis menyadari bahwa segala usaha yang telah dilakukan tidak akan terwujud tanpa bantuan semua pihak, maka dari itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Teristimewa kepada kedua orangtua, Ayahanda Okto Panjaitan dan Ibundaku Mesrawati Tanjung yang telah memberikan doa dan dukungan

tiada hentinya, kasih sayang, waktu, perhatian dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan semangat.

2. Kepada adik-adikku tersayang yaitu Brando Panjaitan, David Panjaitan dan Melisa Panjaitan yang telah mendoakan dan selalu memberi semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Kepada Pak Tua, Mak Tua, Uda Reyner serta saudaraku tercinta Margaretha Panjaitan yang selalu memberikan semangat serta kasih sayang yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Kepada Bragi Valentino Pinem, yang selalu ada sebagai tempat berkeluh kesah dan penambah semangat serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman Kimia Dik. A 2016 terkhusus kepada Eko, Felia, Feby, Esrida, Elsa dan Novelyani serta lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih telah memberikan kenangan terindah selama perkuliahan, terima kasih telah memberikan semangat, dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga seluruh teman-teman selalu mendapat kebahagiaan dimanapun mereka berada.
6. Teruntuk IKBKK, terima kasih telah mengenalkanku dengan orang-orang hebat. Terima kasih telah mengajarkanku makna kehidupan yang belum pernah saya dapatkan, semoga IKBKK selalu jaya.
7. Kepada teman – teman SMA ku ( Eci, Ester, Dina, Maria, Dhea, Dhei, Chichi, Rio) yang selalu memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Kepada teman-teman KKN Sampun, yang selalu setia menemani penulis berbagi suka dan duka selama penulisan skripsi. Semoga teman-teman segera menyusul dan selalu berbahagia dimanapun berada.
9. Kepada kak Novita, terimakasih telah memberikan dukungan dan saran dalam menyelesaikan skripsi.
10. Kepada adik-adikku Bernika, Christina dan Ebrahim yang selalu

memberikan tawa serta kebahagiaan yang tidak terduga selama kuliah. Semangat untuk kalian kedepannya jangan pantang mundur.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis menerima saran dan kritik yang membangun demi meningkatkan kualitas tulisan ini. Akhir kata penulis berharap kiranya skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Februari 2020

Penulis

Martha Octavia Panjaiatan

4163131016

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY