

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) berorientasi Lesson Study dengan Animasi terhadap Kemampuan Berpikir Kritis pada 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 Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, 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 Dr. Asep Wahyudi Nugraha, M.Si, Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S, dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih kepada bapak dan ibu dosen jurusan kimia terkhusus kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ade Melinda Banjarnahor, M.Si selaku kepala sekolah SMA Negeri 12 dan Bapak Sajali Surbakti, M.Pd serta Ibu Fitri S.Pd selaku guru kimia serta Bapak dan Ibu guru yang mengajar di SMA Negeri 12 Medan dan siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Lembar 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, Ayahandaku Octavianus Hutagaol dan Ibundaku Meri Rotua Silitonga, yang telah memberikan dukungan moril yang tak henti, do'a, kasih sayang, waktu, perhatian dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kakak Novi Hutagaol dan kedua Adik Nona Hutagaol dan Vebby Hutagaol yang telah mendo'akan dan selalu memberi dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Teman seperjuangan dari semester satu hingga semester tua ini Wildya, Romasi, Trima, Sabrina, Sahfitri, Veren, Syafira, Selvi, Septika, Shela, dan Hajar yang selalu bertindak sebagai tempat pemberi suntikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.

4. Teman yang jauh disana Anggia, Mona, Anjeli serta Sonya yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dalam penelitian dan dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Teman-teman Kimia Dik. C 2016 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
6. Teruntuk BTS (Namjoon, Seokjin, Yonggi, Hoseok, Jimin, Taehyung dan Jungkook) yang selalu menebarkan semangat dari kejauhan dan memberikan motivasi serta dukungan dari lagu-lagu yang dinyanyikan mereka sehingga penulis dapat bertahan. Dan untuk semuanya yang selalu memberi semangat dan perhatiannya.

Semua orang memiliki kesulitan dalam hidupnya. Banyak hari-hari sendu. Tetapi kita tetap berharap untuk hari ini yang lebih baik. Harapan itulah yang membuat kita tetap bertahan hidup. Harapan itulah yang membuat kita tetap bermimpi.

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, Desember 2019

Penulis,

Octavia Lucianna Hutagaol

NIM. 4163131022

THE
Character Building
UNIVERSITY