

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-NYA, sehingga penulis menyelesaikan skripsi ini tepat waktu sesuai dengan yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa Berbantuan Media LKS dan Powerpoint Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Pada Materi Hidrokarbon". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dr. Tita Juwutaningsih, M.Si dan Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti M.Pd selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia siswa/i kelas XI MIA 3 dan MIA 5 SMA N 2 Percut Sei Tuan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa kepada yang paling dicintai kepada orang tua yang telah mendidik, selalu mendo'akan penulis disetiap sujudnya, memberikan motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, beserta adik-adik tersayang (Reni, Yusuf, Ummi dan Hamdi) dan Keluarga saya yang paling disayangi yang juga selalu menjadi penyemangat dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1).

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat tercinta Effi, Burhan, Sona, Arif, Ilham, Ijak, telah memberi semangat dan selalu membantu penulis dalam proses penelitian. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman seperjuangan di Himpunan Mahasiswa Islam; Rifqa, Feby, Inces, Bucik, Pegi, Dedi, Fadhil, Ika, Arafah. Adik-adik yang selalu setia menemani proses penulis dalam aktivitas berorganisasi maupun akademik; Anjel, Elvi, Titi, Puter, Zul, Ayu, Mawaddah, Yunus, Ay, Ikhsan, Hadi, Ica, Fira, Wulan, Dilla, Kholi, Lili, Ade, Rifki, Agung, sara, Husna, Icut, Dini, Ilmita, Raudah, dedek. Serta kakanda dan adinda HMI Komisariat FMIPA Unimed beserta seluruh keluarga besar Kimia Dik A 2015 yang saling memotivasi selama perkuliahan dan tidak lupa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada teman-teman Kos Kemuning 18A, teman-teman PPL Unimed, teman-teman satu pembimbing skripsi dan teman-teman IKAMANKUH.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam 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 skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

Medan, Oktober 2019

Penulis

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Fitriani Manurung