

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Menggunakan Macromedia Flash Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Ikatan Kimia Siswa”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program sarjana-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Ibu Dr. Gulmah Sughiarti, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, M.Si, Ibu Makharany Dalimunthe, M.Pd, dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd, M.Pd selaku dosen penguji saya yang sudah memberi masukan yang baik dalam perbaikan skripsi ini. Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik saya. Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia. Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru, Staf Tata Usaha, dan siswa/siswi SMA Negeri 2 Tebing Tinggi yang telah membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta Bapak Syahril Daud Tarigan dan Ibunda Nurlena Br Sembiring atas segala kasih sayang dan telah banyak memberikan dukungan, baik melalui dana, motivasi, semangat dan terlebih untuk segala doanya. Saudara – saudara terkasih Silvia Anggereni Br Tarigan dan Samion Brema Tarigan.

Terimakasih penulis ucapkan kepada teman dekatku, (Cintia, Aknes, Astri, Debora, Desy, Elisabeth, Nancy) yang selalu menemani, mendukung, dan mendoakan penulis selama perkuliahan sampai menyusun skripsi ini. Kelompok kecil ku Exaudi SG (Miriam, Anna Panjaitan, Ulinsyah, Tania). Teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia A 2018 yang telah bersama selama perkuliahan. Teman-teman ku

(Zefanya, Fernando, Rika, Niko, Glori, Sri dan Natalia) yang sudah menghiburku dalam mengerjakan skripsi. Kepada kakak share it selama perkuliahan Reina Pasaribu, bibik tercinta (Melfrida Br Tarigan dan Risma Br Sembiring). Idola ku yang buat semangat ku meningkat (Justin Bieber dan Lee Min Hoo). Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan penelitian ini. Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all her hard work, for having no days off , for never quitting, for just being me at all times.

Namun demikian, dalam laporan skripsi ini, penulis menyadari masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi membangun kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan demi pendidikan yang lebih baik lagi.

Medan, 18 Mei 2022
Penulis,



Cessya Noviandra Br Tarigan
NIM.4182131002

THE
Character Building
UNIVERSITY