

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada yang Pertama, yaitu Allah Bapa, Tuhan Yesus, dan Roh Kudus yang telah menemani dan selalu ada selama proses penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Project Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI pada Materi Asam Basa di SMA Negeri 2 Medan” hingga selesai, yang memberikan hikmat dan akal budi untuk penulis.

Adapun penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan pada program studi S-1 Pendidikan Kimia di Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwasanya di dalam menyusun skripsi ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Universitas Negeri Medan, beserta Bapak Rektor dan semua pejabat di dalamnya. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada kampus ini karena mau menerima penulis sebagai salah satu mahasiswanya. Dari mulai kampus ini lah penulis menerima banyak berkat dari Tuhan, baik berupa pengalaman, prestasi, dan keluarga di kampus yang telah terukir menjadi kenangan selama perkuliahan, yang mungkin tidak akan pernah didapatkan jika penulis berkuliah di sini. Dimana penulis yang awalnya adalah pemalu berubah menjadi pemberani, dan suka tantangan baru. Di kampus ini jugalah kepribadian penulis terbentur, terbentur, dan akhirnya terbentuk menjadi kuat dan membentuk pola pikir bahwa badai (masalah) tidak abadi, yang artinya pasti bisa dilewati dan ada jalan keluar.
2. Keluarga yang penulis cintai, yaitu kedua orangtua, Bapak S. Bangun, M. Mar. Eng., Mama F.Kaban., dan adik-adik penulis, Occa de Hens Bangun, dan Natalitna Reh Malem Bangun.
3. Ibu Rini Selly, M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus orangtua, dan penyemangat penulis, dimana Beliau selalu memberikan nasehat dan bimbingan di saat penulis bertukar pikiran mengenai kendala selama perkuliahan.

4. Bapak Drs. Eddiyanto, Ph. D., selaku dosen pembimbing skripsi, sahabat, orangtua yang sudah penulis anggap seperti ayah penulis sendiri yang selalu mendukung, membantu, dan tidak merepotkan penulis selama penyusunan skripsi hingga selesai.
5. Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK) yang telah menjadi keluarga kedua penulis selama perkuliahan, terima kasih untuk semua kenangan, dukungan doa, ilmu, dan masih banyak yang lagi yang telah dilalui selama 4 tahun di perkuliahan.
6. Keluarga besar UKMKP dan Abdiel Faith SG yang menemani penulis setiap malam minggu untuk ibadah bersama walaupun hanya melalui *videocall group* saja.
7. Keluarga Pendidikan Kimia 2019 D, dimana penulis tidak hanya bisa menyampaikan melalui kata-kata, namun biar air mata yang berbicara. Dewasa penulis adalah sejak mengenal mereka di penghujung penantian SBMPTN; mengajarkan penulis ternyata bersama mereka kuliah itu sangat menyenangkan dan banyak pelajaran hidup, dan mengubah cara pandang penulis terhadap kehidupan penulis, mengajarkan penulis mengenai arti bersyukur, berjuang bersama, menjadi saudara dalam kesukaran. Telah banyak kenangan yang penulis lalui bersama mereka, baik suka maupun duka, dimulai dari kerja kelompok, mengerjakan proyek sekelas sekaligus jalan-jalan, menunggu dan mengejar dosen, hingga mengerjakan skripsi, dan masih banyak lagi. Penulis akan merindukan itu.
8. Untuk Sumut Mengajar dan semua kenangan yang ada di desa Sugihen, untuk Pertukaran Mahasiswa Merdeka Angkatan 1, Kampus Mengajar 4, IYSA, HMJ Kimia Unimed, dan masih banyak lagi, terima kasih telah mewarnai masa-masa emas perkuliahanku. Darimulah aku mendapat pengalaman yang tak terlupakan, terima kasih sudah hadir dalam masa mudaku terkhususnya ketika aku menjadi mahasiswi.
9. Untuk Coldplay: *Music of the Spheres*, terima kasih telah mewarnai kegalauan penulis dalam menyusun skripsi dengan lagu-lagumu. Penulis sangat mengagumimu. Musikmu sangat luar biasa dan membuat jiwaku lebih hidup. Hidupkan selalu musikmu, agar dunia ini tetap hidup. Tetap positif,

maju, dan terus berjuang, karena setiap impian pasti akan tercapai.

10. Untuk Hasri Tri Maya Saragih selaku orang sekaligus sahabat pertama penulis di kampus yang awal bertemunya saat mengurus pembayaran uang kuliah.
11. Untuk Shinta Sijabat, Litani Siregar, Bilham Sembiring, Andrew Simanjuntak, Kristin Gulo, Kristian Simatupang, dan teman-teman lain yang tidak dapat penulis cantumkan semua namanya. Terima kasih sudah berjuang bersama di perkuliahan dan sudah ada di kehidupan penulis.
12. Untuk Nova dan Masitah, yaitu teman satu dosen PA penulis sejak mahasiswa baru.
13. Untuk teman satu dosen PS yaitu Serli, Elsa Mayora, dan Rezwana, terima kasih sudah mau berjuang bersama dalam skripsi.
14. Untuk Murni Talenta Sipayung, selaku teman seru dengan dosen penguji yang sama sekaligus penyemangat saat seminar proposal.
15. Untuk sahabat masa kecilku hingga --; Sanjaya Pradana Sihombing, terima kasih telah hadir dalam hidupku, terima kasih untuk semua saran, hiburan, dan kesabaranmu, walaupun terkadang sangat menjengkelkan.
16. Untuk adik tingkat, adik asuh, dan adik *share-it*; Laba Solin, Surya Munthe, Ranti, Tasya Ginting, Ivy, Yiska Gulo, Garvin, Pasion, Ela, Yovanka, Ersada, dan banyak lagi, terima kasih sudah menjadi teman penyemangat kakak penulis di perkuliahan.

Medan, Juli 2023

Penulis



Prihatni Yoshepine Bangun