## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran PjBL Berbantuan Media *Digital Flipbook* Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Kesetimbangan Kimia". Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA UNIMED. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih untuk semuan pihak yang telah memberikan dukungan moral maupun material baik langsung maupun tidak langsung terutama kepada:

- 1. Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan arahan dan saran serta bimbingan yang sangat berguna sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.
- 2. Rudi Munzirwan Siregar, S.Si, M.Si., Agus Kembaren, S.Si., M.Si dan Dr.Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.
- 3. Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
- 4. Ketua jurusan, Sekretaris Jurusan dan Ketua Prodi beserta Bapak/Ibu Dosen Jurusan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.

- 5. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, Ibu Erni Rosyani Ritonga, S.Pd selaku guru pamong, staf tata usaha dan siswa/siswi kelas XI-MIA 4, XI-MIA 5, X-MIA 2, X-MIA 3 SMA Negeri 1 Batang Kuis.
- 6. Teristimewa kepada Orang tua penulis Bapak David Perangin Angin dan Ibu Sri Muliani Br Tarigan yang selalu mendo'akan, memberi motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moral dan material kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- 7. Terimakasih penulis ucapkan untuk cewek-cewek imut "Tiba-Tiba Wisuda" (Rica Ariani Purba, Ledy Pratiwi ,Putri Widyanti , Nur'Athiyyah Muyyassar, Tiur Maida) yang selalu memberi semangat, nasihat, dorongan dan menjadi pendengar penulis selama mengerjakan skripsi.
- 8. Terimakasih kepada teman-teman tercinta Krisna Rahayu, Tania Aulia Putri, Salsabila Hirza, Ayu Tri Wulandari, Khairumi Azwar yang telah banyak berperan selama perkuliahan penulis.
- 9. Terimakasih tentunya penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini



Medan, 8 Maret 2023 Penulis,

Cindi Katarina Br Perangin Angin NIM. 4193331045