

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model *Project Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI pada Materi Koloid di SMAN 2 Medan”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran, serta motivasi selama penyusunan skripsi.
4. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si., Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., dan Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam perbaikan penulisan skripsi.
5. Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Drs. Buang Agus S, M.Psi selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 2 Medan.
7. Ibu Sitti Darna Derita Munte, S.Pd.,M.Pd, selaku guru bidang studi Kimia kelas XI IPA di SMA Negeri 2 Medan yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.

8. Orang tua tercinta, Ayahanda Tugianto dan Ibunda Nani yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan pendidikan, yang selalu memberikan dukungan, baik melalui dana, motivasi, semangat dan terlebih untuk segala doanya sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.
9. Abang dan kakak terkasih Wisnu Wijaya, SH., MHD. Harry Wijaya, A.Md.Kep., Amaylia Dessy Wijaya, S.Pd., Zulmasriani, A.Md.Keb., Kurnia Sari, A.Md.Keb., dan Zulmasniar, S.Kom., yang selalu memberikan doa, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
10. Sahabatku, Intan Kemala Sari NS, dan teman-teman seperjuangan, Putri, Nurul, Ema, Rena yang selalu memberi dukungan juga semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
11. Teman-teman PSPK 2019 D yang selalu memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu, memotivasi, dan memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Secara khusus penulis persembahkan skripsi ini kepada pendamping hidup penulis (kelak).

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Juli 2023

Penulis,



Serli Wijaya