

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning (PjBL)* Berorientasi *Collaborative Learning* dengan Media Video Animasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Termokimia”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED). Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa membimbing dan menyemangati penulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing, memberi masukan, nasihat dan arahan yang luar biasa serta meluangkan waktu sejak awal perencanaan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini sehingga semua tahap dalam menyusun skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si selaku ketua program studi Pendidikan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
4. Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si, Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, dan Ibu Siti Rahmah, S.Pd, M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd dan Ibu Elfrida Ginting, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku dosen validator
6. Ibu Dr. Anna Juniar, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan arahan serta nasihat selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia.

7. Ayahanda tercinta R.Sembiring Depari dan Ibunda tercinta M.Tarigan yang senantiasa memberikan dukungan dan mendoakan penulis serta mengupayakan segala yang terbaik bagi penulis.
8. Kakak dan adik penulis Alivca Rani Depari, Royencelana Depari, Zara Putri Depari yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta bantuan pada penulis.
9. Kepala sekolah SMA Negeri 2 Kabanjahe yang telah memberikan tempat bagi penulis melakukan penelitian.
10. Ibu Rospita Br Sembiring, S.Pd selaku guru kimia SMA Negeri 2 Kabanjahe yang selalu memberi masukan dan perhatian pada penulis.
11. Adik adik Siswa Kelas XI IPA 2 SMA Negeri 2 Kabanjahe yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.
12. Teman teman seperjuangan kelas Kimia Dik C 2018 yang senantiasa memberi dukungan
13. Teman teman seperjuangan Melly, Nony, Risda, Nerli, Pude, Marisa, Eca, Nelsita, Meli, Serli dan Senari yang senantiasa mendukung penulis, serta semua pihak yang tidak bisa penulis sampaikan satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang sudah diberikan dibalaskan melalui berkat dari padaNya. Besar harapan agar skripsi ini bermanfaat untuk seluruh pembaca dan bagi kepentingan ilmu dimasa depan. Jika ada kata yang salah penulis mohon maaf dan terimakasih atas perhatiannya.

Medan, Juli 2022

Penulis,

Rindi Septiani Br Depari

NIM. 4182131007