## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kemurahanNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsiini adalah **"Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Dibelajarkan Dengan Model Problem Based Learning Menggunakan Media Video Pembelajaran Dan PowerPoint Pada Materi Laju Reaksi".** Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untukmemperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia FakultasMatemetika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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. Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing skripsipenulis, yang senansiasa sabar dan ikhlas dalam membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
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 KimiaFMIPA UNIMED beserta jajarannya
4. Ibu Susilawati Amdayani S.Si., M.Pd, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si dan Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si selaku dosen penguji yang dengan sabar dan ikhlasmemberikan masukan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti,M.Si, Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd.,M.Pddan Bapak Ricky Andi Syahputra, S.Pd.,M.Sc selaku dosen validator penulis
6. Ayahanda tercinta N. Sembiring (+) dan Ibunda tercinta N. Br. Tarigan yang senantiasa memberikan dukungan dan mendoakan penulis serta mengupayakan segala yang terbaik bagi penulis.
7. Kakak, abang, dan adik penulis, Febriana Maranatha br Sembiring, Aginta Fritikya

Sembiring, Albert Nego Sembiring yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta bantuan pada penulis

8. Kepala sekolah SMA Swasta Free Methodist Medan yang telah memberikan tempat bagi penulis melakukan penelitian
9. Ibu Betty Sophia Lumban gaol, S.Pd selaku guru kimia SMA Swasta Free Methodist Medan yang selalu memberi masukan dan perhatian pada penulis
10. Teman teman seperjuangan kelas Kimia Dik C 2018 yang senantiasa memberi dukungan
11. Teman - teman seperjuangan Marisa, Melly, Nony, Risda, Nerli, Pude, Rindi, Nelsita, Meli, Elmira yang senantiasa mendukung penulis
12. Teman seperjuangan Else dan Ayu yang selalu memberikan masukan,sertasemua pihak yang tidak bisa penulis sampaikan satu persatu.

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, April 2022
Penulis,

Freshya Sionitha Sembiring
NIM. 4183331044