

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan cinta kasih-Nya yang tak dapat penulis defenisikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran POGIL Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Berbantuan Media Video Animasi Powtoon Pada Materi Kesetimbangan Kimia”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam 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 terwujud berkat bantuan arahan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Rini Selly, S.Pd., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan arahan dan motivasi dari awal perencanaan hingga penyelesaian penulisan skripsi ini sehingga semua dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia FMIPA Unimed beserta jajarannya.
3. Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd selaku ketua program studi Pendidikan kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
4. Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd , Drs. Jasmidi, M.Si, Dr. Anna Juniar, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan – masukan demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Ibu Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd selaku validator angket minat belajar dan instrument test. Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.Si selaku dosen validator media pembelajaran.
6. Ibu Prof.Dr.Sri Adelila Sari, S.Pd.M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan nasehat selama menjalani perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Syahripal Putra, S.Pd, M.Hum selaku kepala sekola di SMA Negeri 19 Medan yang telah memberikan tempat bagi penulis untuk melakukan penelitian.
8. Ibu Elen Silaban S.Pd selaku guru kimia kelas XI di SMA Negeri 19 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian, juga memberikan arahan, serta nasihat kepada penulis.
9. Adik – adik kelas XI<sup>2</sup> dan XI<sup>4</sup> SMA Negeri 19 Medan yang telah membantu penulis selama pelaksanaan penelitian.
10. Ayah tercinta Bahas Simanullang dan Ibu terkasih Tiopan Siahaan yang selalu memanjatkan doa, memberi nasihat, mendukung, mengingatkan dan memberikan cinta untuk selalu semangat dalam menempuh setiap langkah yang dilalui oleh penulis.
11. Abang, Kakak dan Adik penulis, Edi Chandro Simanullang, Yani Rugun Simanullang, Nova Lizawaty Simanullang, Feliks Jhonatan Simanullang dan Eli Christy Simanullang yang selalu memberikan kehangatan dan senantiasa menyemangati penulis untuk selalu siap melewati jalan yang penulis tempuh.
12. Keluarga yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan serta nasihat selama melaksanakan perkuliahan.
13. Sahabat Dinar Glorya Siahaan yang selalu memeluk dan menyemangati penulis untuk selalu semangat dalam setiap langkah yang penulis lalui.
14. Bestie toeng toeng Rahul Hutagaol, Vedro Silitonga, Berliana Simaremare dan Tiomelda Simarmata yang selalu memberikan tawa, dan cinta selama perkuliahan
15. Penghuni Kos jalur hijau Firdani Situngkir, Windi Bestina Sihite, Yustitia Siburian, Gustina, beserta pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan yang selalu memberikan kehangatan dan menyemangati penulis selama perkuliahan.
16. Teman seperjuangan KKN desa Mungkur yang memberikan kehangatan selama penyusunan skripsi.

17. Teman – teman sepelayanan di Gereja Kasih Bapa yang selalu bersedia mendoakan dan menyemangati penulis selama perkuliahan.
18. Teman seperjuangan kelas Kimia Dik E 2020 yang senantiasa memberikan dukungan.
19. Teman – teman dari Beasiswa KSE (Kaya Salemba Empat) yang selalu menuangkan semangat bagi penulis.
20. Serta untuk diri sendiri, mengucapkan trimakasih karna telah mau mengendalikan diri dan berkomitmen untuk menyelesaikan seluruh kewajiban ini.

Semoga apapun harapan dan kerinduan setiap pihak selalu dilancarkan dan dipermudah oleh Yang Maha Kuasa. Demikian yang sampaikan penulis mengucapkan terimakasih.

Medan,... Juni 2024

Penulis,

Handwritten signature of Ribka Sopia Manullang in black ink, featuring a stylized 'R' and 'M'.

Ribka Sopia Manullang