

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Dan *Discovery Learning* Berbantuan Media Video Pembelajaran Terhadap Hasil Dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Materi Reaksi Redoks”. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Kimia FMIPA Unimed. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini maka dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan arahan, saran, motivasi serta bimbingan untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah membimbing selama perkuliahan berjalan.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Bapak Prof.Dr. Muhammad Yusuf, M.Si dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji

atas segala masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., selaku validator instrumen yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam pembuatan instrumen yang penulis gunakan dalam pembuatan skripsi.
6. Kepala Madrasah Bapak Iryuha Tantawi, MA, Wakil kepada Madrasah serta segenap guru MAS Muallimin Univa Medan yang telah memberi arahan dan bimbingan kepada penulis, dan guru kimia Ibu Fitria Puspa Dewi, S.Si, M.Pd serta siswa/siswi kelas X MIA 2 dan X MIA 3.
7. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah banyak membantu penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi.
8. Yang istimewa segenap keluarga penulis, orang tua tercinta Ayahanda Dahrin Harahap dan Ibunda Ratna Sari Hutasuhut, kakanda dan abangda tersayang serta kakak dan abang, Era Mayasari Hrp, S.Pd dan Jefrizal, Zainul Hanafi Harahap, S.PdI dan Eniar, Ahmad Negara Hrp dan Rini Handayani, M. Husni Hrp dan Nur Azizah Sng, Husna Sari Hrp, AMK dan Khaidir Fadli Srt, SKM yang telah memberikan seluruh dukungan moril maupun materil dan doa yang selalu memotivasi penulis agar semangat melanjutkan perkuliahan ini hingga akhir serta memfasilitasi segala kebutuhan sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini, dan semua keponakan penulis yang selalu memotivasi secara tidak langsung menjadi penyemangat dan senantiasa mendoakan.
9. Terimakasih kepada sahabat dan teman seperjuangan Armita Sari Harahap, Kasandra Louisa Tambunan, dan Nur'aini Batubara, yang sudah menjadi saksi perjuangan penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan pembuatan skripsi.
10. Teman – teman tersayang sedari bangku SMA Istri Soleha genk Allya, Cia, Fildza, Tiara, dan Saski selalu mendukung dan mendoakan penulis.

11. Teman seperjuangan awal perkuliahan satu PA Nurhidayah dan Hasina, teman satu PS Rahul serta seluruh teman-teman penulis dikelas Pendidikan Kimia D 2020 terima kasih atas kebersamaan selama perkuliahan dan untuk setiap bantuan dan doa yang diberikan.
12. Kim Taehyung, Kim Bum, Jeon Jungkook, Sim Jae Yun, Cha Eunwo, dan seluruh idol serta aktor favorit yang secara tidak langsung telah menjadi penyemangat penulis dalam perjuangan ini.
13. Terimakasih kepada semua kakak, abang dan rekan-rekan penulis dari Himpunan Mahasiswa Islam ataupun Himpunan Mahasiswa Jurusan Kimia, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Teman seperjuangan KKN Pasar Melintang serta seluruh teman-teman seperjuangan penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak terkait terutama untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat kedepannya bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Oktober 2024

Penulis,



Aisyah Sari Dewi Harahap

NIM 4203131059