

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan Rahmat-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan Media iSpring Presenter Terhadap Kemampuan HOT Literasi Kimia Siswa Pada Materi Laju Reaksi”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.
- 2) Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si.
- 3) Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si.
- 4) Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd.
- 5) Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi hingga akhir penyusunan skripsi ini.
- 6) Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S., Bapak Rudi Muzirwan Siregar, M.Si dan Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
- 7) Bapak Drs. Jasmidi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing sejak awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini.

- 8) Kepala sekolah, staf tata usaha, guru-guru, guru bidang studi kimia yaitu Ibu Mega Purba, S.Pd., dan siswa/I SMA Negeri 1 Silimakuta yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian
- 9) Orangtua penulis yaitu Bapak Kasmanto Haloho dan Ibu Afrilda Hutasoit yang menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, do'a, dan motivasi dengan keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis.
- 10) Wedpar Naibaho yang selalu menemani dan selalu menjadi support system penulis pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi. Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah, berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi, maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi penulis, terimakasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga penyusunan skripsi ini.
- 11) Kepada teman seperjuangan penulis Elsaida Siboro, Laba Mikari Solin, Kamelia Simangunsong yang menjadi rumah bertukar pikiran penulis dan tak henti saling menyemangati.
- 14) Kepada Penghuni grup UPH Almas, Cindi, Elsa, Grace selaku sahabat penulis yang senantiasa menemani penulis dalam keadaan sulit dan senang, memberikan dukungan serta motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar

Penulis menyadari bahwasannya skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan keterbatasan, maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang membangun skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, April 2024
Penulis,



Adella Vinolita Haloho
NIM. 4213331013