

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbi'alamiin segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada sang khalik Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perbandingan Hasil Belajar Model Problem Based Learning dan Discovery Learning Ditinjau dari Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Laju Reaksi”** dengan baik, tiada kekukatan dan daya upaya kecuali atas izin dan ridho-Nya hingga sampailah ke titik yang sekarang ini. Selanjutnya penulis panjatkan sholawat dan salam kepada Baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabat beliau sebagai suri tauladan yang merupakan sumber inspirasi dan motivasi dalam berbagai aspek kehidupan semua insan termasuk penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan sebagaimana mestinya tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Melalui tulisan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan serta meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sampai akhir.
2. Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd dan Ibu Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dan membimbing selama 7 semester proses perkuliahan berlangsung. Dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, selaku validator ahli instrumen yang telah memberi banyak masukan terhadap instrumen yang penulis gunakan.
4. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang udah membantu penulis baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini.
5. Sekolah penelitian saya MAN 1 Medan beserta Kepala Sekolah serta guru bidang studi kimia dan juga pihak TU yang telah membantu perihal penelitian, administrasi dan lainnya sehingga terselesaikan dengan baik.
6. Paling utama penulis sampaikan terima kasih yang paling tulus dan paling istimewa kepada orang tua tersayang Bapak Kurnia Rangkuti, SP dan Ibu Siti Fatimah Siregar, S.Pd yang selalu mendo'akan serta berjuang keras dan penuh kasih sayang dalam mendidik dan menyekolahkan serta selalu mendukung dan ridho segala kegiatan yang penulis lakukan sehingga penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini. Dan juga untuk Abang

tersayang Muhammad Azwar Rangkuti, SP beserta Kakak Ipar Zurwatus Saniyah, S.Kom dan Abang tersayang Luthfi Ramadhansyah Rangkuti, ST yang telah menyemangati dan memberi perhatian serta dukungan yang lebih kepada penulis.

7. Para sahabat-sahabat tercinta penulis Hujan22 yang memberikan saya do'a dan dukungan dari kota tempat mereka sedang menuntut _ilmu sehingga menjadi salah satu jalan kemudahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, begitu juga dengan teman masa kecil penulis Dina Fadhilah Nasution yang juga turut serta mendo'akan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Serta ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang ikut serta membantu penulis baik itu secara moral, material, dan spiritual sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan Pendidikan di negeri ini.

Medan, 23 Maret 2024

Penulis,



Maisyaroh Rangkuti

NIM. 4201131012

THE
Character Building
UNIVERSITY