

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “Pengaruh Model Learning Cycle E Dan Minat Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Asam Basa Siswa Kelas XI SMA”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun dengan dukungan, doa serta semangat dari berbagai pihak kepada penulis, akhirnya skripsi ini selesai tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan saran yang terbaik serta meluangkan waktu dari awal perencanaan penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si. Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran terbaiknya demi memperbaiki skripsi ini. Terima kasih kepada bapak Pasar Maulim Silitonga, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan Kimia. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Esmi Pohan, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 4 Kisaran, Bapak Mangiring Simare-Mare, S.Pd dan Bapak Irwansyah, S.Pd selaku guru pengampu mata pelajaran Kimia dan seluruh guru yang ada di SMA Negeri 4 Kisaran yang tidak bisa di sebutkan satu persatu serta seluruh peserta didik/siswi SMA Negeri 4 Kisaran terkhusus kelas XI-1 dan XI-3 yang telah banyak membantu dan mendukung selama melakukan penelitian.

Terima kasih istimewa kepada kedua orang tua tercinta Ayah Hotsan Sitanggang dan Ibu Rosida atas segala perjuangan dan material serta motivasi yang diberikan selama ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada Kak Fadilah Nazwi Sitanggang dan adik tersayang Aditya Malik Sitanggang yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.

Serta seluruh keluarga besar yang tidak dapat disebut satu persatu yang senantiasa memberikan dukungannya serta doa-doa terbaiknya kepada penulis.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada para sahabat terkasih Nurul Arifah Hasina, Winda Lestari Saragih, Widya Aryani, Putri Niswa Fadhila Ritonga, Tri Kesuma Wardani, Larasati Andini dan Agnes Astria Simbolon yang senantiasa memberikan waktu dan berbagi ilmu untuk penyelesaian skripsi ini. Terima kasih yang sama untuk Abangda Andrew Alex Sandro dan Kak Suffi Pratiwi yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan Pendidikan Kimia A 2020 yang telah menjadi teman terbaik selama menjalani studi di jurusan Kimia.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penulisan yang lebih baik kedepannya. Semoga tujuan dari penelitian ini dapat tercapai dan bermanfaat bagi penulis dan banyak orang.

Medan, 27 Maret 2024

Penulis



Silvia Azahra Sitanggung

NIM. 4201131013

THE  
Character Building  
UNIVERSITY