

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia yang diberikan kepada penulis hingga penulisan skripsi yang berjudul "Pengaruh Penerapan E-Modul Berbasis *Discovery Learning* Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Pada Materi Asam Basa" dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Pada kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

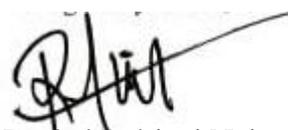
1. Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, MS selaku dosen pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan berupa masukan, saran, dan kritikan membangun mulai dari penulisan proposal hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini
2. Ibu Apt.Nora Susanti, S.Si.,M.Sc sebagai dosen penguji I, ibu Dr Lisnawaty Simatupang M.Si sebagai dosen penguji II, dan bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd selaku dosen penguji III, yang telah banyak memberikan saran, masukan dan kritikan yang bersifat membangun demi perbaikan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini.
3. Bapak DR. Ahmad Nasir Pulungan, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasihat dan bimbingan selama penulis mengikuti perkuliahan hingga penulisan skripsi ini
4. Dekan FMIPA Unimed, ketua dan sekretaris jurusan kimia, dan Ka. Prodi Pendidikan Kimia yang telah memberikan sejumlah bantuan kepada penulis dalam pengurusan surat menyurat yang dibutuhkan hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu
5. Ibu Prof. DR. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd selaku validator Instrment test, non test dan media pembelajaran dalam penelitian dan penulisan skripsi ini.
6. Seluruh bapak ibu dosen jurusan Kimia Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Kimia Unimed yang membantu penulis selama mengikuti perkuliahan.
7. Kepada pihak sekolah yang telah menerima dan memberikan fasilitas kepada penulis selama pelaksanaan penelitian di SMA N 1 Batang Kuis.

8. Teristimewa kepa Bapak dan Mamak tercinta, yang selalu sabar membimbing, menasehati, mengarahkan, dan mendoakan, serta memberikan dukungan berupa moral dan material kepada penulis selama menempuh perkuliahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
9. Buat adik adik tercinta dan tersayang Parel Nainggolan, Imel Nainggolan, dan Marvel Nianggolan yang selalu memberikan dukungan berupa semangat dan doa kepada penulis selama mengikuti perkuliahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
10. Teman seperjuangan penulis anggota kelompok III Instrument yaitu Sindia Julita Sitompul, Ester E.L Hutasoit dan Debi Telaumbenua atas segala bantuan dan dorongan yang diberikan kepada penulis hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
11. Teman tercinta penulis Heppi Nainggolan, Yoga Manihuruk dan Meta Sitio yang selalu memberikan dukungan, doa dan bantuan kepada penulis dan sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
12. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh teman dan kerabat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, atas segala nasehat, dorongan dan doa yang diberikan kepada penulis, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Semoga semua dukungan dan dorongan berupa nasehat dan doa yang diberikan kepada penulis memperoleh imbalan berkat dari Tuhan Yang Maha Kuasa, dan skripsi ini dapat berkontribusi positif terhadap kemajuan pendidikan.

Medan, Maret 2024

Penulis



Rachel Indriani Nainggolan