

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Media Ular Tangga Dalam Pembelajaran Asam Basa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Game Tournament Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Dan Respon.”** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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

1. Ibu Dr. Anna Juniar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, dorongan, dan motivasi yang diberikan.
2. Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd., ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S., dan ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd., ssebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., dan ibu Marnida Yusfiani, S.Pd.,M.Pd., yang telah bersedia menjadi validator instrument dalam penelitian ini.
4. Ibu Dr. techn Marini Damanik, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan hingga pada selesainya penulisan skripsi ini.
5. Ibu Supraba Ika Sari,S.Pd.,M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Medan dan Ibu Eni Rismawati,S.Pd.,M.Si selaku guru kimia dan seluruh siswa/siswa SMA Negeri 5 Medan, yang telah banyak membatu dan mendukung penulis selama melaksanakan penelitian.
6. Teristimewa kepada Bapak Parulian Parulian Napitupulu dan Ibu Arlina Sitorus selaku kedua orang tua yang berjuang dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendukung segala kegiatan penulis kerjakan sehingga penulis dapar memperoleh

gelar Sarjana Pendidikan. Terimakasih kepada adik-adik penulis Togap Saputra Napitupulu dan Amos Edward Reza Napitupulu, yang telah memberikan doa, dukungan moral, serta motivasi dalam setiap langkah perjalanan kami menyelesaikan skripsi ini.

7. Teman-teman saya Elsa br Sinuraya, Daniel Martua Sitorus, Natasya Laura Marpaung, Novi Puspita, dan teman-teman PSPK 20D, atas segala dukungan, bantuan, dan semangat selama proses penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman KKN Hatoguan 2023, yang telah saling memberikan dorongan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Sahabat-sahabat saya Faddly Pratama Manurung, Serifina Ramayanti Marpaung, dan Monica Butar-butar yang telah menemani dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Terakhir, kepada diri saya sendiri Samuel Ebenezer Napitupulu. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih telah tetap bersabar dan berusaha tetap selalu sampai akhirnya ada sampai dititik ini, walau sering ada nya banyak masalah yang datang sampai membuat putus asa, tetap tidak lelah terus mencoba dan tidak mundur. Sesulit apapun proses yang dihadapi dalam penyelesaian skripsi ini kamu telah berhasil sebaik dan semaksimal mungkin, ini bukan pencapaian yang patut dirayakan, namun ini adalah awal kebahagiaan yang lebih besar.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, 17 Juli 2024

Penulis,



Samuel Ebenezer Napitupulu
NIM. 4203331003