

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaannya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh penggunaan Media Pembelajaran Kimia Interaktif Ispring Presenter terhadap Hasil belajar dan Motivasi Siswa Pada Materi Asam Basa” yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) dari Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi dan sebagai orangtua penulis yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan serta meluangkan waktunya untuk memberikan nasehat dan masukan dari awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulisan skripsi.
2. Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd., Ibu Elfrida Ginting, S.Si., M.Sc., Ph.D dan bapak Rudi Munzirwan Siregar, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang membangun mulai dari rencana pelaksanaan penelitian sampai kepada penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Haqqi Annazili nasution, S.Pd.,M.Pd, yang telah bersedia menjadi validator instrument tes, instrument non tes dan validator media penulis.
5. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Zainuddin Muchtar, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ketua Program Studi Pendidikan Kimia yang memberikan bimbingan dan kemudahan ketika penulis mengikuti perkuliahan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Kimia Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Kimia Unimed
7. Keluarga besar SMA Negeri 7 Medan terkhusus bapak Alwin M.Si, yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melakukan penelitian.

8. Orangtua penulis, Bapak dan Mamak terimakasih atas segala doa dan dukungan dari mereka yang tiada habisnya buat penulis yang diberikan selama ini kepada penulis
9. Mamaku, Rosdelina Saragih, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis, mengajarkan penulis untuk terus berjuang demi masa depan penulis dan meraih cita-cita penulis agar bisa menjadi orang sukses dan membahagiakan mereka yang menyayangi penulis.
10. Ibuku di kampus, Ibu Fenny Novita, yang sudah penulis anggap seperti ibu kandung sendiri, yang selalu menyemangati penulis seperti anaknya sendiri, mengajarkan penulis bagaimana bersikap tulus, baik, dan apa adanya, dan menjadi diri sendiri walaupun banyak masalah tapi harus tetap semangat. Semoga penulis bisa membanggakan beliau kelak dengan materi dan prestasi.
11. Oppung hasian, oppung boru, oppung doli, yang selalu support penulis saat jatuh bangun dalam menjalani perkuliahan sampai saat ini, yang selalu memberikan nasehat-nasehat untuk mendewasakan penulis dari cara berfikir dan bertindak demi kebaikan penulis.
12. Tante Penulis, Tante Thania yang menjadi mama kedua bagi penulis, yang selalu mensupport penulis dengan hati yang tulus tanpa pamrih, selalu mendukung harapan-harapan dan keinginan penulis selama perkuliahan sampai tahap selanjutnya nanti usai perkuliahan.
13. Tante Susan, yang menjadi semangat penulis untuk lebih semangat menyelesaikan studi ini agar segera mendapatkan pekerjaan di tempat terbaik di BUMN, MUSIMAS, S2 DI ITB... Amin
14. Kepada teman-teman tentor muda Talenta, Tohom, Tunas, Edy, Rio, Asyer, Mikael yang menjadi teman, keluarga, dan menjadi penyemangat penulis dalam berproses sampai saat ini.
15. Abang penulis, Yoshe Vego Simarmata dan Felix Valentino yang selalu memberikan ajaran dan bimbingan kepada penulis mulai pembuatan proposal skripsi hingga ke pengolahan data sampai tahap akhir pengerjaan skripsi ini.

16. Teman-teman seangkatan penulis, Mutiara, Bilham, Krisna, Mia, Rosalya, Andrew, dan teman-teman lainnya yang selalu ada untuk penulis dalam lika-liku perkuliahan dan pengerjaan skripsi ini.
17. *For ma self, I know u boshed, uncontrol, and overthinkin' every part what u do, but u got this bro, thank u me, maself, and I, for surviving to this time, who always cries alone when I'm tired and have a lot of thoughts, who always says I have to be proud of maself, who always believes that ma future is far better than all descendants of ma family, who always want to make Grandma Grandpa and mommy proud, who always want to improve the quality of the family's economy, Thank You..., I hope your dream of becoming a rich person is Achieved, Amen.*



Medan, 12 April 2023

Penulis,

Steven Firnandi Hutapea

NIM. 4192431013