

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis telah melalui banyak jalan serta beberapa kesulitan yang dialami baik bahan bacaan maupun waktu yang menjadi hambatan pertama dalam menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu sudah barang tentu karya ini jauh dari kata kesempurnaan, dan untuk itu dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan bimbingan yang membangun dari berbagai pihak, guna mencapai hasil yang lebih baik lagi. Adapun judul skripsi penulis yaitu “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media Video Animasi Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Larutan Asam Basa”

Penulis menyadari bahwasanya dalam penulisan skripsi ini mendapat banyak bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Disamping itu izinkan penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, serta para staf dan pelaksana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
2. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si.,M.Sc selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia.
3. Ketua Prodi Pendidikan Kimia Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, beserta seluruh staffnya.

4. Terkhususnya ucapan terimakasih penulis kepada Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktu guna memberikan arahan, saran, serta motivasi yang mendukung dan bimbingan yang bermanfaat untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah membimbing selama perkuliahan berjalan.
6. Ibu Dr. Ani sutiani, M,Si., Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd.,M.Pd., dan Bapak Ricky Andi, S.Pd.,M.Sc. selaku dosen penguji penulis, atas segala masukan dan saran yang bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M,Si., Ibu Dwy Puspita Sari, M.Pd selaku validator ahli media.
8. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staff tata usaha, guru-guru. Guru Kimia yaitu Bapak Baston Pasaribu, S.Pd.,M.Si dan peserta didik/siswi SMA Negeri 7 Medan.
9. Seluruh dosen dan staff Pegawai Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu penulis dalam masa perkuliahan serta dalam penyusunan skripsi ini.
10. Yang teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Tercinta (Sangkut Efendi Ritonga) dan Ibunda Tercinta (Mahyani Nasution) yang telah banyak mencururkan keringat dan tidak pernah lelah dalam memanjatkan doa demi selesainya studi penulis, dan memberikan segala bentuk dukungan yang tak pernah ternilai sampai saat ini. Untuk abang saya (Bripka. Heri Ahmad Ritonga, Chairil Tamimi Ritonga, A.Md.Kep, Azlan Rasyid Ritonga, S.Pd) yang sudah berdoa serta memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Terimakasih penulis sampaikan kepada kakak ipar

(Irma Afriana, Maya Sari Pohan dan Rachmadani Batubara). Juga terkhusus kepada keponakan tersayang (Alita Zahra Ritonga, Mizyan Latif Ritonga, Zaidan Efendi Ritonga dan Zein Arafah Ritonga). Dan seluruh saudara-saudara penulis.

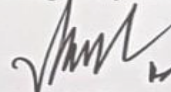
11. Terima kasih kepada sahabat seperjuangan Nona Tri Aulia, Yulia Sahana Samosir, Friska Amelia, Hizratul Fitria. Yang selama hampir 4 tahun selalu bersama dalam menjalani masa perkuliahan dan sampai kepada titik ini, memberikan dukungan, motivasi dan saran, saling membantu pada masa perkuliahan. Serta seluruh teman-teman kelas Dik C 2019 yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, dan juga tekah menjadi kelas yang berkesan selama masa perkuliahan. Dan penulis berterima kepada diri sendiri yang sudah bertahan sampai titik ini dan menjadi *support system* terbaik yang menemani disegala kondisi apapun yang sudah kuat untuk menjalani masa perkuliahan, yang mampu menahan setiap kesedihan, masalah dan belajar ikhlas dalam setiap cobaan yang ada.
12. Terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang tidak bisa diucapkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwasanya skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan. Penulis mengharapkan kritik serta saran yang dapat membangun skripsi ini serta dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dalam penyempurnaan skripsi ini.

Medan, 20 Juli 2023

Penulis,

Yang Menyatakan,



Rodiah Ritonga

NIM. 4191131020

