

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar 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.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan serta meluangkan waktu untuk memberikan masukan dari awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., 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 pada penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkuliahan sekaligus telah bersedia menjadi validator instrumen tes dan non tes penulis.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ketua Program Studi Pendidikan Kimia yang memberikan bimbingan dan kemudahan ketika penulis mengikuti perkuliahan.

5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Kimia Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Kimia Unimed yang membantu penulis dalam mengikuti perkuliahan di Unimed.
6. Keluarga besar SMA Negeri 13 Medan terkhusus Ibu Nurani Aritonang, S.Pd dan ibu Dra. Herlinawati, M.Si yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melaksanakan penelitian.
7. Orang tua tercinta, Ibu Esteria Simbolon atas segala perjuangan beliau dalam menyekolahkan penulis serta doa dan dorongan yang diberikan kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
8. Saudara penulis, Kak Tiarma, Kak Togi, Abang Binsar, Adek Era serta Pudan yang selalu mendukung serta memberi semangat dan motivasi kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
9. Teman-teman bimbingan skripsi Steven dan Nova sebagai teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi ini
10. Teman sekelas Kimia Dik A 2019 yang telah membantu penulis dalam memberi semangat dan dukungan selama perkuliahan
11. Teman-teman, sahabat penulis terkhusus pemilik NIM 2193210005 yang memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam penyelesaian skripsi ini.
13. *Last but not least*, penulis juga berterimakasih kepada diri sendiri yang telah bertahan dan berjuang hingga saat ini dalam menjalani dan melewati setiap proses selama perkuliahan dan juga selalu berusaha berjuang dalam menyelesaikan skripsi ini demi cita-cita dan masa depan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca.

Medan, April 2023

Penulis,

Dahlan Veronika Hasugian

NIM. 4192431002

