

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 “Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) dan Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar dan Minat 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 Dr. Anna Juniar, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan banyak arah dan bimbingan serta meluangkan waktu untuk memberikan masukan dari awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulis skripsi ini
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., Ibu Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si dan Bapak Haqqi Anazili Nasution, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang membangun mulai dari rencana pelaksanaan penelitian sampai kepada penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Ibu Prof Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Bapak Muhammad Isa Siregar, S.Si, M.Pd yang telah bersedia menjadi validator media serta instrumen tes penulis
5. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Dr. Zainuddin Muchatar, 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 yang membantu penulis dalam mengikuti perkuliahan di Unimed

7. Keluarga besar SMA Negeri 10 Medan yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melaksanakan penelitian.
8. Orang tua tercinta, Bapak Sevri Fernando Simangaratua Siahaan dan Ibu Henrika Dosnaria Jojor Simanullang atas segala perjuangan beliau dalam menyekolahkan penulis serta doa dan dorongan yang berikan kepada penulis selama menjalani perkuliahan
9. Keluarga dari bapak dan mama yang selalu membantu saya dalam perkuliahan, mendukung saya dan memberikan semangat kepada saya selama menjalani perkuliahan.
10. Saudara penulis, adik saya Andreas Daniel Siahaan yang mendukung serta memberi semangat kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Teman terkasih saya, Jhonner Samuel Hamonangan Manalu yang selalu mendukung saya dan memberikan semangat kepada saya selama menjalani perkuliahan
12. Tessa Lonika sebagai teman satu kos saya yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada saya selama perkuliahan
13. Nia Siregar, Happy Nina Nola Chritsy Sinamo, Ester Marpaung, Marsella Tarenzi tarigan, Ranti Evi Sondang Sianturi, Surya Panangian Munthe yang sudah membantu saya saat pengolahan data, memberi semangat dan motivasi selama perkuliahan dan dalam penyelesaian skripsi
14. Rouli Zebua, Magdalena Sinaga, Caecilia Samosir dan Dinda Damanik yang sudah mendukung dan menyemangati saya dalam perkuliahan
15. Sepupu saya yang sudah mendukung dan memberikan semangat saya selama perkuliahan
16. Dian gresianes Hutagalung, Kezia Marito Nababan, Lilyana Fransiska Sinaga, Nova Linda Sitompul, Nanti Marito Sitohang sebagai teman saya mulai dari SMP sampai sekarang yang sudah mendukung dan menyemangati saya dalam perkuliahan
17. KMK St. Martinus Unimed organisasi tempat saya bertumbuh dan belajar selalu membuat saya bertumbuh dan belajar selalu membuat saya menjadi orang kuat dan bertanggung jawab

18. Teman sekelas Kimia Dik E 2020 sebagai teman seperjuangan saya yang telah membantu penulis dalam memberi semangat dan motivasi selama perkuliahan dalam penyelesaian skripsi ini.
19. Diri saya sendiri karena sudah berjuang hingga sekarang walaupun banyak rintangan tetap bisa melewati hingga tugas akhir ini selesai, terimakasih karena sudah berhasil melewati tantangan sampai menyelesaikan tugas akhir saya

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

Medan, 03 Juli 2024

Penulis



Debora Renita Paulina Siahaan

4203131039