

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Bermediakan *Ispring Suite 10* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di program studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S. selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkuliahan.
3. Ibu Dr. Nurfajriani, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, dan Ibu apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Ibu Zuhairiah. Nst, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dr. Nurfajriani, M.Si. selaku validator ahli media dan instrumen yang telah memberi banyak masukan terhadap media dan instrumen yang penulis gunakan.
5. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Zainudding Muchtar, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ketua Program Studi Pendidikan Kimia yang

memberikan bimbingan dan kemudahan ketika penulis mengikuti perkuliahan

6. Ibu Dra. Sumiati Br Ginting. selaku guru bidang studi kimia yang selalu memberi arahan dan bimbingan kepada penulis, serta segenap guru dan siswa SMA Negeri 1 Pancurbatu.
7. Seluruh Dosen, Staff dan Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu penulis selama masa perkuliahan.
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. Buat abang Enda Ramadana dan Herry Munandar yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan semangat yang luar biasa dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan seluruh doa dan dukungan yang memotivasi penulis agar semangat melanjutkan perkuliahan hingga akhir.
9. Para sahabat yang telah kebersamai penulis dari awal perkuliahan yaitu Kiki, Elva, Bilham, Bika, Andrew dan Zein yang selalu menjadi pendengar baik dan selalu membantu penulis selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
10. Para teman baik 'Inshaallah Berkah', Kiki, Eka dan Mutiara yang selalu kebersamai penulis selama perkuliahan. Teman-teman Kimia Dik 19E yang selalu menjadi kelas yang penulis sayangi.
11. Terkhusus, Rifky, Kiki yang selalu kebersamai, mendengar keluh kesah dan selalu menyemangati penulis agar tidak menyerah untuk menyusun skripsi ini dari awal hingga akhir. Memberikan semangat dan energi yang positif yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Medan, 11 Juli 2023

Penulis,



Shintia Tri Shifa