

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, rahmat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perbedaan Minat Dan Hasil Belajar Siswa Melalui Penerapan Model Problem Based Learning Berbantuan Video Animasi Dan Powerpoint Pada Materi Larutan Penyangga”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED). Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan yang dapat membangun.

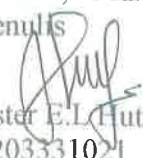
Penulis secara khusus mengucapkan terimakasih bagi pihak-pihak yang mendukung dan mendoakan sampai terselesaikan nya skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis memberi rasa hormat dan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing, memberi masukan, nasihat dan arahan yang luar biasa serta meluangkan waktu sejak awal pembagian dosen pembimbing skripsi sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini sehingga semua tahap dalam menyusun skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Dr.Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku ketua program studi Pendidikan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S, Ibu apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.

4. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si dan Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd selaku dosen validator media, validator soal dan validator angket minat.
5. Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si dan Bapak Dr. Ayi Darmana selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan arahan serta nasehat selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia.
6. Ayahanda tercinta alm. T. Hutasoit dan Ibunda tercinta L. Siregar yang senantiasa memberikan dukungan dan mendoakan penulis serta mengupayakan segala yang terbaik bagi penulis. Kakak dan abang penulis Lesni Hutasoit, Riris Hutasoit, dan Henditro Hutasoit yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta bantuan pada penulis.
7. Ibu Dra. Rosmaida Asianna Purba, M.Si sebagai Kepala sekolah SMA Negeri 8 Medan yang telah memberikan tempat bagi penulis melaksanakan penelitian. Ibu Niruanita Sihotang, S.Pd selaku guru kimia SMA Negeri 8 Medan dan Bapak Surya Pangaribuan yang telah memberi kelas sebagai tempat saya penelitian, dan juga memberikan masukan, arahan dan perhatian pada penulis. Serta adik-adik siswa kelas XI MIA 1 dan kelas XI MIA 3 SMA Negeri 8 Medan yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.
8. Teman-teman seperjuangan kelas PSPK 20C terkhusus kepada Rachel Nainggolan dan Sindia Sitompul yang senantiasa selalu memberi dukungan dan serta semua pihak yang tidak bisa penulis sampaikan satu persatu. Semoga segala kebaikan yang sudah diberikan dibalaskan melalui berkat dari padaNya. Besar harapan agar skripsi ini bermanfaat untuk seluruh pembaca dan bagi kepentingan ilmu dimasa depan. Jika ada kata yang salah penulis mohon maaf dan penulis mengucapkan terimakasih atas perhatiannya.

Medan, Maret 2024

Penulis


Ester E.L. Hutasoit
4203331021