

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, rahmat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Variasi Media Menggunakan Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa pada Materi Asam Basa”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis secara khusus mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dan mendoakan penyelesaian skripsi ini. Penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

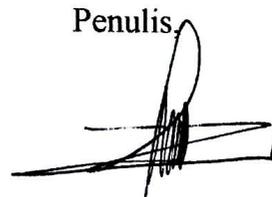
1. Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan dan nasihat serta meluangkan waktu sejak awal perencanaan hingga hingga selesainya skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua Jurusan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
4. Ibu Dr. Anna Juniar, M.Si, Ibu Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd, M.Si, dan Ibu Dr. Techn Marini Damanik, M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan penulis banyak menerima arahan serta nasehat.
6. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, yang bersedia sebagai dosen validator ahli instrumen soal dan media pembelajaran.
7. Ibu Hj. Fauziah Hasibuan, S.Pd., sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 13 Medan yang telah memberikan tempat bagi penulis melaksanakan penelitian.

8. Ibu Nurani T. Aritonang S.Pd selaku guru kimia SMA Negeri 13 Medan yang telah memberi kelas sebagai tempat penulis melakukan penelitian.
9. Orang tua tercinta, Bapak Bisler Pasaribu dan Ibu Melina Rumapea yang telah rela mengupayakan segala yang terbaik dengan memberikan perhatian, fasilitas, motivasi dan dukungan serta segala biaya selama perkuliahan sehingga boleh selesainya skripsi penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada kakak penulis, Dermagawaty Pasaribu dan abang penulis Jefry Anderson Pasaribu serta kepada abang ipar Ando Parhusip dan keponakan tercinta Kinanty Mandaoni Parhusip telah menjadi salah satu alasan penulis tetap bersemangat dalam proses penyelesaian perkuliahan.
10. Teman-teman seperjuangan kelas Kimia Dik D 2019 karena sudah menjadi teman penulis berjuang selama perkuliahan terkhusus Ayutri Wulandari, Sofia Sinaga, Litani Siregar dan Petrin Tarigan.
11. Tuan Muda Jesayas Polino Sigiro yang telah memberikan dukungan dan menemani penulis saat penulisan skripsi ini.
12. Saudari penulis yang bernama Yohana Nababan Paskah Aprilia Sihalo, Anggi Rumahorbo, Riana Pangaribuan dan yang telah sabar menyaksikan keluhan penulis
13. Teman-teman KKN Aornakan II

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dan dapat memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2023

Penulis,



Floren Sartika Pasaribu