

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Media Weblog Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Dan Respon Yang Menggunakan Model *Problem Based Learning* Pada Materi Larutan Penyangga Di SMAN 18 Medan”**. 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 (FMIPA), Univeristas 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 :

1. Ibu Dr. Anna Juniar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang memberikan arahan, bimbingan dan masukan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih atas kesabaran dan dorongan kepada penulis untuk tetap semangat menyelesaikan skripsi ini hingga ditahap akhir penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd., Ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S., dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd., M.Pd., sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Haqqi Annazili Nasution, M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Demse Pardosi, S.Pd., M.Si, selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 18 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi dan penelitian di SMA Negeri 18 Medan.

7. Ibu Khairati Lubis, S.Pd., M.Pd dan Bapak Paham Paternus Sitorus, S.Pd., M.Pd, selaku Guru Bidang Studi Kimia Kelas XII dan XI MIPA yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan Validasi Instrumen Tes dan Pelaksanaan penelitian.
8. Orang tua tercinta, Bapak Alm. Polin Tua Marpaung terimakasih buat kasih sayang dan dukungan selama masih bersama dengan penulis walaupun sekarang kita berpisah, penulis yakin bapak bangga disana melihat penulis mampu bertahan dan kuat sampai berada di titik ini dan Ibu Florens Rosmeri Siagian terimakasih buat kasih sayang dan dukungan yang selalu diberikan kepada penulis selama ini, satu pesan penulis agar selalu diberikan kesehatan dan dapat menemani penulis selama berproses hingga nanti penulis dapat menjadi anak yang membanggakan.
9. Kepada abang penulis Tomy Helpin Marpaung yang selalu mengusahakan apa yang penulis inginkan serta selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dan kakak penulis Novita Sigalingging yang selalu memberikan support kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi ini. Kepada kakak penulis Hildayani Marpaung dan Novita Ayu Marpaung yang selalu menjadi support sistem penulis dari awal perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan baik dari motivasi dan selalu mengusahakan apa yang penulis inginkan. Terkhusus kepada keponakan penulis Felix Radeva Marpaung yang selalu menjadi support di kehidupan penulis baik dari tingkah lucu yang dapat membangkitkan semangat penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih buat sepupu penulis Karina Sinaga yang selalu membantu penulis dan memberikan dukungan kepada penulis.
10. Kepada rekan seperjuangan Adelia Naibaho dan Seli Cornelya Tambunan serta teman sekelas penulis PSPK 20-D yang sudah menemani moment pahit manisnya perkuliahan.
11. Kepada teman-teman seperjuangan selama pengerjaan skripsi ini yaitu Samuel Ebenezer Napitupulu, Novi Puspita, Debora, Nurul dan rekan satu dosen pembimbing skripsi yang menjadi teman bertukar pikiran penulis.
12. Teman seperjuangan saya sejak SMA hingga sekarang Melvina Fadya yang selalu menjadi support penulis mulai dari awal pemilihan jurusan ini hingga

sampai akhir perkuliahan penulis selalu menjadi support sistem dan selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama ini penulis mengucapkan terimakasih banyak walaupun bukan sedarah terimakasih sudah berjalan searah. *See you on top* mbak masih banyak plan-plan yang harus kita wujudkan kedepannya serta teman-teman SMA saya Ranti Wate, Angel Sihombing dan Anisa Mulyani yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

13. Kepada teman-teman KKN Bandar Klippa yang selalu memberikan dorongan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada teman-teman pelprap GPdI Kasih Setia yang selalu mejadi tempat bertumbuh dan saling mendoakan satu sama lain.
15. Spesial buat diri sendiri terimakasih sudah sekuat ini, terimakasih sudah mau berjuang bersama sejauh ini, banyak proses yang udah dilalui dan terimakasih sudah tetap memilih fokus terhadap diri sendiri dan berkembang lebih indah lagi serta selalu percaya bahwa takdir terindah itu akan tiba karena Tuhan tidak mungkin membawa sejauh ini hanya untuk gagal, *good things take time*.

Medan, 17 Juli 2024

Penulis



Natasya Laura Marpaung

NIM. 4203331015