

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: **"Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Larutan Nonelektrolit"**.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Sarjana Pendidikan Kimia pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak bantuan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun spiritual. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang memberikan kesehatan dan nikmat tiada kira sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan lancar.
2. Orang tua tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, doa serta dorongan moril maupun materil yang tak terhingga yaitu Bapak Syahrudin Rambe dan Ibu Khoirowati Siregar.
3. Adik tercinta Dwi Ariska Septia Rini Rambe yang memberikan dukungan serta doa dalam setiap menemukan kesulitan.
4. Keluarga besar saya yang selalu mendukung dan mendoakan setiap langkah saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
7. Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan perhatiannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi ini.

8. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Si, dan Bapak Freddy Tua Musa Panggabean S.Pd, M.Pd, selaku dosen penguji penulis yang memberikan motivasi dan arahan hingga peneliti siap atas penelitiannya.
9. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan pengarahan dan nasehat selama masa perkuliahan di Program Studi Pendidikan Kimia S1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
10. Bapak Dr. Zainuddin M., M.Si selaku Ketua Program Studi Kimia S1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
11. Bapak dan Ibu Dosen program S1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah mendidik dan mewakili ilmu pengetahuan.
12. Seluruh Staf Pegawai Digilib Library yang telah memberikan peminjaman buku.
13. Ibu Hj. Rahma S.Pd yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Sekolah SMA Swasta Yayasan Pendidikan Keluarga Medan.
14. Teman spesial saya Agung Hermawan yang tak henti-hentinya memberikan semangat, support, doa, dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Seluruh teman-teman Pendidikan Kimia Reguler A 2015 atas kebersamaannya selama kuliah.
16. Seluruh teman-teman PPLT 2018 atas kebersamaannya selama masa PPL.
17. Seluruh siswa SMA Swasta Yayasan Pendidikan Keluarga Medan khususnya siswa kelas X MIA I dan X MIA II yang menjadi sampel penelitian ini.
18. Seluruh guru dan staf di SMA Swasta Yayasan Pendidikan Keluarga Medan yang menerima dengan baik serta memberikan saran yang mendukung penelitian ini.
19. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan doa dan dukungan hingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, hal ini dikarekan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik

dan saran yang sifatnya membangun dan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis, pembaca dan bagi peneliti selanjutnya.

Medan, September 2019

Penulis

Endang Purnama Sari

4151131012

