

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang maha esa dan maha penyayang dimaka karena berkat dan Rahmat-Nya lah penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* dengan Media Animasi Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Larutan Elektrolit & Non-Elektrolit”.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing skripsi Dr. Anna Juniar, M.Si yang telah sabar membimbing saya dari awal pembuatan skripsi hingga tugas ini selesai.
2. Dosen penguji Drs. Jasmidi, M.Si, Moondra Zubir, M.Si., Ph.D, dan Rini Selly, S.Pd., M.Sc yang telah memberikan masukan dan saran atas rancangan penelitian maupun hasil penelitian penulis sehingga menjadi lebih baik.
3. Dosen pembimbing akademik Dr. Simson Tarigan, M.Pd yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Kepada ketua jurusan Dr. Ayi Darmana, M.Si dan ketua program studi Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd yang telah memudahkan penulis dalam pengurusan surat untuk meyelesaikan tugas akhir penulis.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Kimia Unimed yang telah bersedia menjadi validator angket, media dan instrumen tes penulis, serta yang memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan penulis.
6. Kepada pihak sekolah yang telah menerima saya untuk melaksanakan penelitian di SMA SWASTA IMELDA MEDAN.
7. Ibunda Santi Sari Mutiara, wanita hebat yang telah melahirkan penulis, seseorang yang selalu tulus dan sabar mengajari penulis, seseorang yang selalu mendukung pendidikan dan selalu mendoakan penulis dimanapun penulis berada, dan seseorang yang mempunyai pintu surga di telapak kakinya. Terima kasih atas limpahan yang tak berkesudahan, dukungan yang selalu diberikan, dan kerja kerasmu untuk memenuhi kebutuhan penulis. Tidak tau bagaimana caranya penulis bisa membalas semua kebaikannya. Sebagai tanda

bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tak terhingga, penulis persembahkan karya sederhana ini untuk mama.

8. Ayah saya F.J Sihombing, sosok lelaki yang merupakan cinta pertama sekaligus luka terhebat bagi penulis. Banyak hal hebat dan menyakitkan yang penulis lalui tanpa sosok ayah, babak belur dihajar kenyataan yang terkadang tidak sejalan. Rasa iri dan rindu namun benci, sering kali membuat penulis terjatuh tertampar realita. Tapi itu semua tidak mengurangi rasa syukur dan terima kasih penulis atas kehidupan pahit yang telah ayah berikan, biarlah nama ayah abadi dalam tulisan kecil ini.
9. Saudari-saudari saya Abellin Jasmin, Michelle Belinda, dan Chintya Meylan Dini. Sepupu-Sepupu saya Shalsa Aura Novianti dan Dita Vioranika. Terimakasih penulis ucapkan karena telah menjadi saudari dan sepupu yang baik dan selalu mendukung penulis selama menempuh Pendidikan.
10. Sahabat saya David Karunia, Diarni Putri Patricia, dan Tamara Loisa Aurelia. Terimakasih penulis ucapkan karena sudah mau mendengar keluh kesah dan selalu membantu penulis saat dalam kesusahan. Terimakasih sudah menjadi saudara tidak sedarah bagi penulis, yang selalu menguatkan satu sama lain dan tidak iri atas pencapaian masing-masing. Terimakasih sudah saling support satu sama lain, menjadi tempat curhat, gosip, berbagi canda tawa, dan traveling di kehidupan yang rumit ini.
11. Teman saya Binro, Nancy, Vinalia, Tiara, Sri, Erika. Penulis mengucapkan terimakasih karena sudah menjadi teman seperjuangan dikerasnya kehidupan perkuliahan ini. Terimakasih sudah mau bertukar cerita, bercanda tawa dan keluh kesah kepada penulis. Semoga kalian cepat menyusul penulis menyelesaikan tugas akhir skripsi. Sampai bertemu di titik terbaik menurut takdir kita masing-masing.
12. Kepada seluruh teman-teman penulis di PSPK 2020 A yang telah mejadi teman seperjuangan dari awal masuk kuliah sampai sekarang, terimakasih selama ini telah belajar dan bercanda tawa Bersama penulis selama 4 tahun ini. Terimakasih sudah mau saling menerima kekurangan satu sama lain.
13. Kepada teman-teman KKN saya Nisa, Dilla, dan Novia. Terimakasih karena selalu saling menghibur dan selalu ada saat susah maupun senang. Walaupun

jarang berkomunikasi dan waktu yang begitu singkat, penulis senang berteman teman KKN yang baik dan supportif.

14. Kepada IKBKK, terimakasih sudah menjadi satu-satunya organisasi yang penulis ikuti selama perkuliahan, terimakasih sudah menjadi keluarga penulis.
15. Saksi Bisu penulisan skripsi ini yaitu Kantin Kopma, Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu yang berdagang di kantin kopma. Bapak Indomie yang selalu mengingatkan penulis untuk tidak lupa makan dan mengurangi minum kopi untuk menjaga kesehatan penulis. Bapak/Ibu Fotocopy dan Print yang selalu menjadi tempat penulis menge-print skripsi ini dan terkadang memperbaiki format penulisan skripsi ini dengan benar serta mengajari penulis sehingga penulis menjadi tahu bagaimana format penulisan skripsi yang benar tersebut.
16. Dan teruntuk Diriku sendiri, Terimakasih karena sudah mau bertahan sejauh ini walaupun kadang bahkan selalu ada di keadaan yang menyakitkan tetapi tetap kokoh berjuang sampai di titik ini. Terimakasih sudah terlalu tersenyum atas apapun yang terjadi, terimakasih sudah mau memaafkan apa pun perbuatan orang kepadamu. Penulis juga mengucapkan terimakasih untuk orang-orang baik disekitar penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuannya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.



Oktober 2024  
Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vioni Angel Prisilya S', is written over a horizontal line.

Vioni Angel Prisilya S