

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Kimia *Lectora Inspire* berbasis ICT untuk Meminimalisasi Miskonsepsi pada Materi Larutan Penyangga”**. Penulisan tesis ini bertujuan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Selain itu, penulis juga dapat melatih dan mengembangkan kemampuan dalam menemukan masalah-masalah yang ada dalam pendidikan dan mencari solusinya.

Tesis ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa terimakasih penulis ucapkan terimakasih terutama kepada bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si sebagai dosen pembimbing I dan bapak Dr. Mahmud M.Sc sebagai dosen pembimbing II. Kepada orang tua saya bapak J. Siagian dan ibu F. Doloksaribu serta adik saya Bastian Siagian, terima kasih atas kasih sayang yang telah diberikan, dukungan, serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun juga.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana UNIMED.
2. Ibu Dr. Ir Nurfajriani M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia.
4. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani M.Si selaku dosen narasumber.
5. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd, M.Pd, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, dan Ericky S.Kom, M.Kom selaku validator ahli yang menilai kelayakan instrumen dan media pembelajaran

kimia yang dikembangkan.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidik penulis.
7. Ibu Desi Yulian, S.Pd selaku staf administrasi yang telah memberikan informasi dan membantu penulis.
8. Bapak dan Ibu guru di SMA N 1 Secanggang selaku validator yang menilai kelayakan media yang dikembangkan,
9. Teman-teman seperjuangan kelas Reguler A, Helmi, Indri, Nora, Nuraini, Nurul, Rhindra, Rina, Rohazmy, Ucia, Widya atas kerjasama dan bantuan yang berarti bagi penulis.
10. Teman-teman kesayangan, Aafiyah, April, Bennita, Diah, Mustika, Agung, Caroline, Dinda, Eny, Kristin, Otniel, Dealova, Kirana terimakasih untuk kebersamaan yang telah kalian berikan
11. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penulisan tesis ini.

Penulis menyadari dalam penulisan tesis ini terdapat kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Akhirnya, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberi balasan yang setimpal atas bantuan dan dukungan yang diberikan.

Medan, Juli 2019

Penulis