

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbal'alamin, puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul "**Pengembangan Kit dan Buku Penuntun Pratikum Kimia Terintegrasi Model *Guided Inquiry* Untuk Kelas XI SMA/MA Semester Ganjil Sesuai Kurikulum 2013**". Penulisan tesis ini bertujuan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

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 terima kasih penulis ucapkan terima kasih terutama kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda Ardiansyah dan Ibunda Syafrida S.Pd 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. Terima kasih kepada pak Sulaiman, ibu Basriah, kakak Citra Sari S.Pd, Abang Abdillah Pahlevi S.E dan Adik Ardani Marwan yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana UNIMED.

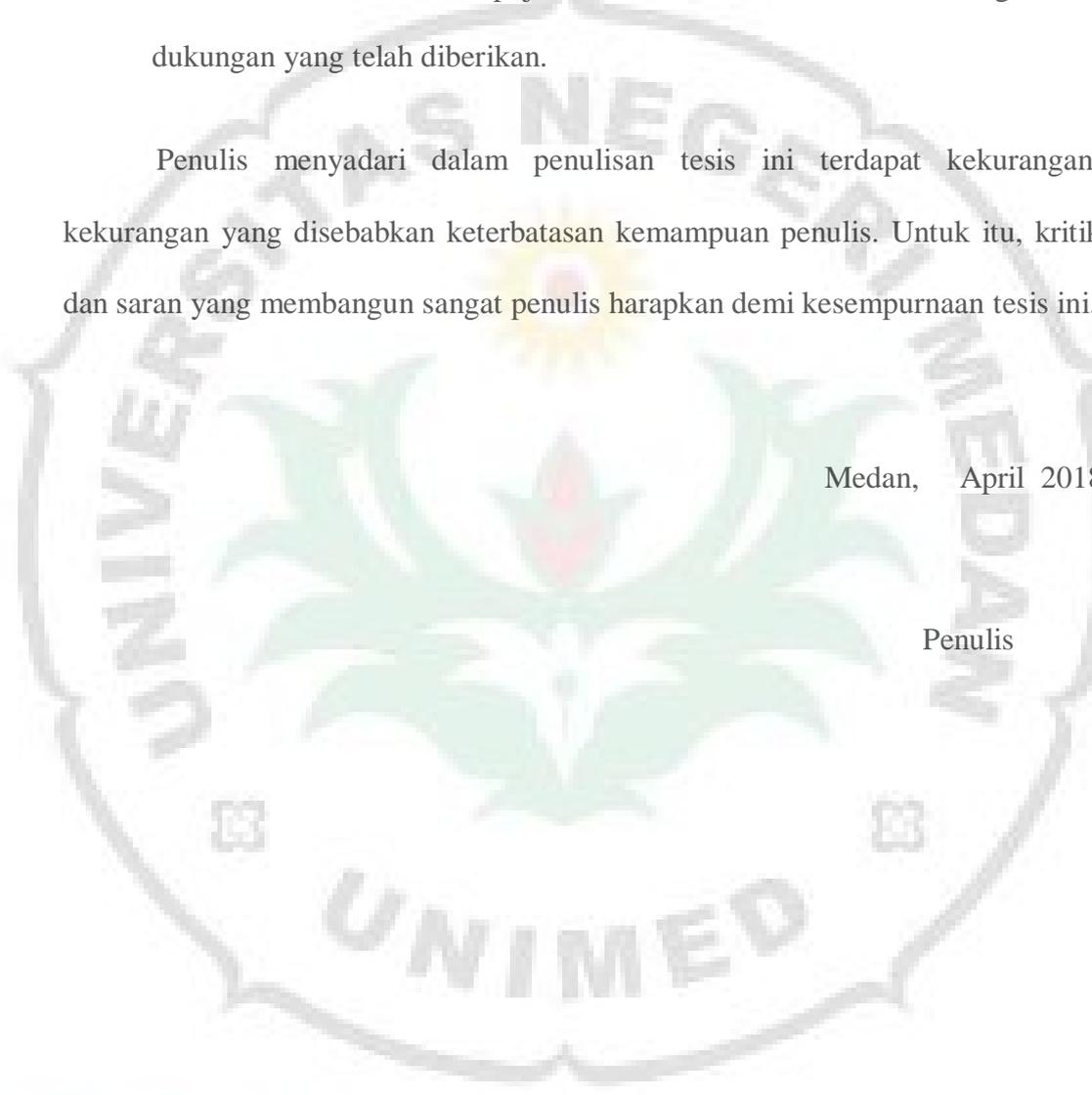
2. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
3. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia.
4. Bapak Prof. Dr Ramlan Silaban, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si dan Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku dosen narasumber.
5. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, dan Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku validator ahli yang menilai kelayakan instrument, kit dan penuntun praktikum yang dikembangkan.
6. Ibu Desi Yulian, S.Pd selaku staf administrasi yang telah memberikan informasi dan membantu penulis.
7. Bapak dan Ibu dosen program studi pendidikan kimia pascaserjana UNIMED yang telah mengajar dan mendidik penulis.
8. Bapak dan Ibu guru di SMA N 2 Kampar, SMA N 1 Kampar Timur dan SMA N 2 Rumbio Jaya selaku validator yang menilai kelayakan kit dan penuntun praktikum yang dikembangkan.
9. Spesial kepada komisariss kelas A Sepra Pajar yang telah banyak membantu dalam perkuliahan dan proses penyelesaian tesis.
10. Asisten laboratorium universitas Riau Sufiyanto yang telah membantu proses penelitian
11. Teman-teman seperjuangan elsy, anggi, agus, leni, zainal, nadia, julia, amel, sinta, sanhot, kk novi, maia, wilta,dina, kk ani. Serta kakak dan adik

dari riau kk nora, titi, wak puja dan wak icha. Terima kasih semangat dan dukungan yang telah diberikan.

Penulis menyadari dalam penulisan tesis ini terdapat kekurangan-kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, April 2018

Penulis



THE
Character Building
UNIVERSITY