

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil 'Alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat karunia-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi berjudul "Pengembangan Penuntun Praktikum Terintegrasi Berpikir Kritis pada Materi Larutan Penyangga", disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal perencanaan, penelitian, sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si dan Ibu Destria Roza, S.Si, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA) dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staff pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia, khususnya kepada Ibu Nurhanifah Siregar yang telah banyak memotivasi penulis sejak di bangku SMA. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Sajali Surbakti dan Ibu Rika Sa'idah Lubis atas kesempatan melakukan penelitian di kelas bimbingan bapak dan ibu, serta siswa/i kelas XI MIA 1 dan XI MIA 5 SMA Negeri 12 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung. Terimakasih kepada Kak Rafizanisa Fahmi dan Abang Punguan Sinaga selaku tentor penulis di bangku SMA yang banyak memberikan ilmu, motivasi serta menginspirasi sehingga penulis semakin mantap tekadnya untuk menjadi seorang pendidik.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada kedua orang tua, Ayahanda tercinta Abdul Latif Lubis dan Ibunda tercinta Leliwati sebagai motivator dan inspirasi dalam hidup, yang memberikan seluruh waktu, tenaga dan moril, yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendo'akan selama ini, sehingga penulis tumbuh dewasa dan dapat menyelesaikan pendidikan sampai saat ini. Ucapan terima kasih juga kepada saudara kandung satu-satunya abangda Leylan Syahputra Ikhsan Lubis yang sangat menginspirasi dan banyak memberikan motivasi kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni seluruh mahasiswa Pendidikan Kimia C'14 dan Tim PPLT SMA Swasta Mulia Medan (terutama keluarga lubis yang terbentuk selama PPL diantaranya Fatimah, Helen, Fahmi, Evan, Hafiza, Ziah, Yuliana, Dewi, Butet Dan Aprita) yang telah memberi warna dalam kehidupan, mengajarkan kedewasaan, dan memberikan kebahagiaan selama masa perkuliahan. Terkhusus untuk "Keluarga Batu" tersayang yakni Elpira Sundari, Dira Fithria AZ, Tria Metari, Dwi Retno Sari, Septriana Andasyari, Natasha Lestari, Desvinia Putri Murbarani, Rizka Maylinda, dan Zia Alifahtul Fatihah yang telah menjadi keluarga kedua penulis selama masa perkuliahan, selalu ada dikala suka dan duka, sang multivitamin penulis saat menjalani proses perkuliahan, dan yang selalu penulis doakan agar menjadi sahabat surga, aamiin ya Rabbal 'Alamin.

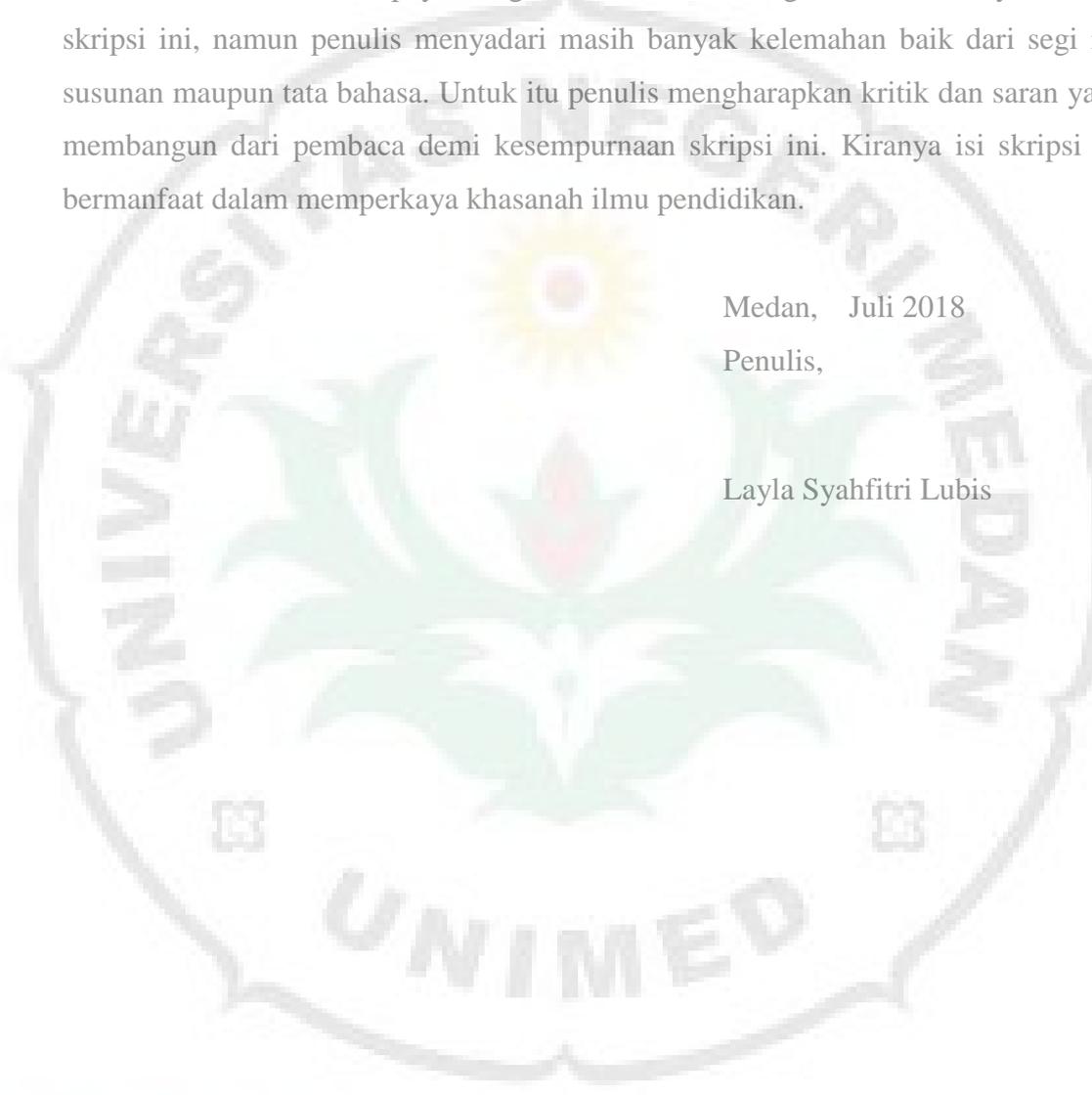
Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman satu Pembimbing Skripsi, Essy, Rizky, Vicky dan terutama Dira Fithria Az selaku partner penulis, yang berjuang bersama dan selalu kompak kapan saja dan dimana pun demi terselesaikannya skripsi ini. Terimakasih juga kepada teman kos 67 B (Pira, Kak Inggit, Kak Ismi, Ayu, Wendi) untuk segala suka duka yang dialami bersama selama tinggal di perantauan. Terimakasih kepada kak Ulfha Maysarah Sitorus, kakak stambuk yang selalu bersedia kapan saja untuk *sharing* dengan penulis selama penulisan skripsi. Dan tak lupa ucapan terimakasih kepada Ricky Chan Simamora untuk banyaknya bantuan yang telah beliau berikan kepada penulis serta motivasi dan semangatnya.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2018

Penulis,

Layla Syahfitri Lubis



THE
Character Building
UNIVERSITY