

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Berbasis Kontekstual pada Materi Larutan Penyangga”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran dan motivasi kepada penulis sejak awal merencanakan penelitian sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc., Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si selaku dosen pembimbing akademik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Fery Andi Syuhada, M.Pd yang juga membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini serta seluruh Bapak/Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Hankelman Sarumaha, M.Si yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMA Negeri 4 Medan.

Ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan selalu mendoakan serta memberikan kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis, yakni Ibunda Trisnawati dan Ayahanda R. Riadi Dwi Putranto.

Terima kasih penulis sampaikan kepada kakak dan abang penulis, Riris Poppy Lestari, S.Si dan Rahmat Taufik yang memberikan motivasi dan mendoakan penulis.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik C 2014 yang selalu memberikan semangat terkhusus kepada sahabat terkasih yakni, Desvinia Putri Murbarani, Elpira Sundari, Dira Fithria A.Z, Layla Syahfitri, Natasha Lestari, Rizka Maylinda, Septriana Andasyari, Dwi Retno Sari dan Zia Alifahtul Fatihah yang selalu membantu penulis dalam segala hal, memotivasi, mendoakan penulis serta selalu mendukung penulis dalam setiap keadaan.

Tak lupa pula penulis sampaikan terima kasih kepada keluarga besar R. Soetjipto dan Nasimin yang selalu mendoakan penulis, memberikan semangat dan mendukung penulis dari awal kuliah sampai akhir penyusunan skripsi ini.

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 skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan pembaca.

Medan, Juli 2018

Penulis

Tria Mentari

NIM 4143131035

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY