

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “ **Pengembangan Modul Penuntun Praktikum IPA Kelas VII SMP Yang Inovatif Dilengkapi KIT Pada Materi Asam Basa Garam**”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran – saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si., Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini, serta kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademis dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia UNIMED yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada guru – guru IPA dan Kepala SMP N 1 Percut Sei Tuan dan SMPS Hikmatul Fadhillah Medan yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya (Hammaryan Ritonga dan Siti Apso Harahap) yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan, memberikan dukungan dan nasehat yang menguatkan dan sangat memotivasi serta berjuang keras dalam kecukupan materi yang penulis perlukan selama perkuliahan menyelesaikan studi di UNIMED hingga memperoleh gelar sarjana ini. Dan kepada abang dan kakak (Sri Santi Ritonga, Ananda Syahputra Ritonga, Sri Handayani Ritonga, Prayitno Hadi Putra, Azhar Anas Harahap), yang terus memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ayu Annisa yang sangat membantu penulis pada saat penelitian dan penulisan skripsi ini dan telah memberikan banyak saran yang baik. Dan penulis ucapkan terima kasih juga kepada abang stambuk Ary Anggara Wibowo dan Saut Siregar yang telah banyak memberikan saran dan nasehat dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman – teman se- PS (ester, Risna, dan Elisabet), teman se- PPL SMA Alwashliyah 3 Medan dan teman – teman seperjuangan Aliansi DIK B 2014 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah

memberikan semangat, motivasi, selalu berbagi pengalaman, canda tawa selama menjalani perkuliahan ini dan telah banyak membantu serta sama-sama berjuang dalam pengerjaan skripsi.

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

Medan, Agustus 2018

Penulis,

Wawan Syahputra Ritonga

NIM. 4141131054

THE
Character Building
UNIVERSITY