

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis ini berjudul “Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI Berbasis Inkuiri Terbimbing Terhadap Sikap Ilmiah dan Keterampilan Proses Sains”

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai Pembimbing I dan Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd sebagai pembimbing II yang telah membimbing sampai akhir dengan sangat baik, dengan semua bimbingan, nasehat, kritik, saran yang sangat membangun untuk meningkatkan ilmu penulis dalam segala proses penyelesaian tesis ini. Kepada Bapak Prof. Dr W Hutabarat, M.Si, Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Dr. Marham Sitorus, M.Si, dan sebagai validator penuntun praktikum yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan serta saran-saran kepada penulis dalam segala proses penyelesaian buku penuntun praktikum tersebut.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban sebagai penguji I, Dr. Ajat Sudrajat, M.Si sebagai penguji II dan Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai penguji III, yang telah memberikan saran guna kesempurnaan isi dari tesis ini. Juga kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku direktur Pascasarjana Unimed serta seluruh Dosen-dosen program studi pendidikan kimia pascasarjana yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak terhingga kepada penulis sehingga bermanfaat bagi peningkatan wawasan dan motivasi penulis serta memberikan kemudahan dan bantuan selama mengikuti perkuliahan dan kepada staf-staf pegawai di program pendidikan kimia pascasarjana yang telah membantu penulis untuk segala keperluan akademis selama mengikuti perkuliahan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs.H Kasto Nadir, S.Pd. sebagai kepala sekolah SMA Swasta Teladan Medan, Ibu Helen Girsang

yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, selaku guru kimia di SMA Swasta Teladan Medan

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih dan hormat kepada orang tuanya, Ayahanda T. Sibuea (Alm) dan Ibunda Rone Mawar Hutabarat yang telah memberikan cinta kasih, doa, semangat, motivasi, dukungan baik dari segi moral dan segi moril yang sangat luar biasa untuk memberikan kekuatan dan semangat keada penulis dalam menghadapi segala tantangan dalam penyelesaian tesisnya, kepada Istri tercinta Novra Melisa Parsaulian Hutabarat, S.Pd., M Hum yang juga selalu memberikan cinta kasih, doa dan semangat untuk bisa memotivasi dan memberikan perhatian kepada penulis, juga kepada kedua adik penulis Febrina Mona Uli Sibuea, Amd dan Jose Andre Sibuea, AmdTEM yang telah memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan penulisan tesis ini. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan selama perkuliahan yaitu kelas pascasarjana Pendidikan Kimia B2, yang telah memberi dorongan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Terimakasih kepada seluruh sahabat danrekan-rekan penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu atas setiap dukungan doa dan motivasi yang diberikan selama ini.

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

Medan, Juni 2020

Penulis

Gorat Victor Sibuea