

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan nikmat yang telah Allah limpahkan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan KIT Pembelajaran dari Limbah Sekam Padi pada Materi Bentuk Molekul Kelas X SMA, disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.Si, Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si, dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah beserta guru Kimia di SMA Swasta Budisatrya Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan *Jazakumullah Khair* kepada orangtua yang sangat penulis sayangi yaitu Ibunda tercinta Yetti Zainal dan Ayahanda tersayang Syaripuddin Hasibuan, orangtua terhebat yang selalu mendorong anak-anaknya menjadi orang yang sukses dan bermanfaat untuk orang lain, menjadi inspirasi dan

motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang selalu berjuang keras tanpa kenal waktu dan kata lelah dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED. Teristimewa juga penulis ucapkan terimakasih atas cinta, kasih, keikhlasan yang tulus serta doa dari abangda tersayang Fitra Yesya Putra Hasibuan, dan tak lupa pula seluruh keluarga dan sepupu dan keponakan penulis yang selalu penulis rindukan yang memberi warna dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih kepada kakak, teman dan adik-adik di Mujahidah's Room beserta Bapak dan Ibu Kos yang menjadi saksi perjuangan penulis dan menjadi keluarga penulis di perantauan. Terimakasih kepada sahabat seperjuangan penulis Kimia Dik A 2016 a.k.a Baperan Squad yang selalu memberikan semangat, memberi dukungan dan motivasi untuk dapat menyelesaikan skripsi ini serta menemani penulis selama masa studi. Tiada kata yang dapat mewakili kebahagiaan penulis diberikan sahabat-sahabat terbaik seperti mereka. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat Margosip Ma Hita Sudena, Feby, Elsa, Nurfatni, Eko, Felia, Martha dan Esrida dan Wanita Solehah, Mirna, Dewi, Aisah, Astri, Diana yang sudah menghibur penulis selama perkuliahan terutama pada saat penyusunan skripsi. Terimakasih kepada sahabat-sahabat penulis Musafirun, Lili, Anggita, Gery, Ikhsan, Imam dan Sarwan yang telah memberikan semangat walau kadangkala jarak memisahkan kita.

Ucapan terimakasih pula penulis sampaikan kepada teman seperjuangan penulis pada saat Magang III di SMA Swasta Amir Hamzah dan teman seperjuangan penulis pada masa KKN yang memberikan warna tersendiri di kehidupan penulis dan perjalanan hidup penulis yaitu Tim KKN Unimed di Desa Bagan Serdang. Ucapan terimakasih kepada sahabat SD, sahabat SMP dan terkhusus kepada yang tersayang sahabat-sahabat SMA penulis, Tiwi, Rhisna, Safira, Maulidina, Roby, Nurlia, Putri yang selalu setia mendukung penulis. Masih banyak lagi pihak yang berperan atas terselesainya studi maupun skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi 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 skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Januari 2019

Penulis

Adelia Yesya Putri Hasibuan

NIM. 4161131002