

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT., atas segala berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengembangan Buku Komik Laju Reaksi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI di MAS LAB IKIP Al Washliyah Medan**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada program studi pendidikan kimia FMIPA UNIMED. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW., dan dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun dengan upaya yang dilakukan serta bantuan dan semangat dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Ibu Dr. Sri Adelila Sari, S.Pd, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengarahkan dan meluangkan waktu serta nasehat yang baik sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Kepada Ibu Dr. *Iis Siti Jahro*, M.Si., Dra. *Hafni* Indriati Nasution, M.Si., Drs. *Jasmidi*, M.Si., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini. Kemudian, Ibu Dr. Ir. *Nurfajriani*, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Serta kepada seluruh dosen beserta staf pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis dalam perkuliahan selama ini.

Terima kasih yang teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua, yang kasihnya tak terbatas jarak dan waktu, serta do'a yang selalu tercurahkan Ayahanda H. Pahasim Harahap S.H., dan Ibunda Hj. Ernita Siregar S.Sos tercinta. Dengan dukungan, semangat dan dana yang tiada batas yang diberikan mereka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga Allah SWT memberikan cinta dan surganya kelak kepada mereka. Untuk Oma Hj. Astina Harahap dan Opa H. Abdul Rahman Siregar penulis mengucapkan banyak terimakasih karena selalu memberkan nasehat dan masukan kepada penulis, begitu juga untuk Bujing, Bou, sepupu dan sanak saudara yang tidak bisa penulis

sebutkan satu-persatu karena terbatasnya halaman kata pengantar ini, terimakasih untuk segala dukungan dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis. Kepada adik-adik kakak tersayang yang sedang dalam perjalanan pendidikan Nur Sherina Nazria Harahap dan Achmad Raziq Harahap terimakasih untuk segala kasih sayang dan semangat kalian, juga kepada sepupu saya Namiratusshofa siregar dan Abiy Rayyan dan yang lainnya yang juga banyak memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya juga penulis hadiahkan kepada sahabat penulis DEFIU (Dhea, Ester, Vanca dan Putri) yang selalu memberikan dukungan penulis berharap nama penulis juga ada dalam skripsi mereka. Semangat terus untuk kalian yang juga pada tahap penyusunan skripsi, semoga dalam penulisan skripsi, penelitian dan hal lainnya dimudahkan dalam menyusun skripsi.

Teruntuk teman-teman seperjuang mendapatkan gelar sarjana ini KIMIA DIK A 2016, Adel, Tita, Diana, Astri, Dewi, Lili, Mirna, Aisyah, Feby, Martha, Novel, Elsa, Felia, Esrida, Gery, Ikhsan, Fadly, Eko, Evrizal, dan Aprik yang selalu berusaha memberikan dukungan walaupun penulis tahu mereka juga perlu diberikan dukungan, terima kasih untuk segala bantuan, semangat dan do'a, semoga sukses selalu. Semoga kedepannya kita akan menjadi guru yang dapat menjadi panutan dan contoh bagi semua peserta didik kita, Aamiin. Serta teman-teman satu bimbingan penulis *Ade Novita Sari Lubis* dan *Desi Heriyanti Nasution* kalian harus semangat terus dan tetap semangat dalam melakukan penelitian dan penusunan skripsi ini.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Salim Dongoran., selaku kepala sekolah MAS LAB IKIP Al Washliyah Medan, dan Ibu Dewi Santika Marpaung, S.Pd., yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di MAS LAB IKIP Al Washliyah Medan. Tidak lupa penulis juga berterimakasih kepada kelas XI IPA yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian, penulis berharap mereka semua menjadi orang-orang yang sukses kedepannya.

Ucapan terima kasih juga tersampaikan kepada seluruh teman-teman KKN Patumbak Lantasan Baru terutama Ima, Ihda dan Inda yang banyak memberikan dukungan dan masukan kepada penulis, tetap semangat agar kita bisa wisuda sama-sama ayo dikerjakan skripsinya. Serta kepada seluruh teman-teman Jurusan Kimia, rekan, dan pihak-pihak yang telah membantu dengan segala bentuk baik dukungan, semangat serta do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga segala kebaikan mendapat balasan dan menjadi amal disisi Allah SWT. Kiranya, skripsi ini bermanfaat untuk seluruh pembaca serta memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Februari 2020

Penulis

Nur Fathi Amirah Harahap

NIM. 4163131019

THE
Character Building
UNIVERSITY