

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Universitas Negeri Medan. Awal mulai tahapan dari penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, an ujian mempertahankan skripsi. Implementasi kurikulum ini di kelas masih memerlukan penyempurnaan agar dapat menghasilkan lulusan SMP memiliki kemampuan kognitif, psikomotor dan sikap yang seimbang dan siap menghadapi revolusi industri 4.0. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan terhadap implementasi Kurikulum 2013 tersebut.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si selaku pembimbing skripsi yang selalu meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Halim Simatupang, M.Pd, Ibu Lastama Sinaga, S.Pd., M.Ed., dan Bapak Aristo Hardinata, M.Pd., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang sangat membangun mulai dari seminar proposal sampai tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Hasruddin, M.Pd. dan Bapak Drs. Lazuardi, M.Si. atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah, Ibu Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha dan Guru IPA Terpadu yaitu Ibu Erny, S.Pd di MTs Cerdas Murni atas bantuannya telah menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.

Teristimewa kepada yang paling dicintai, kedua orang tua penulis yaitu Ayah dan Ibu “H. Harrimansyahputra Lubis dan Hj. Rina Sari Dewi” yang telah mendidik, mendoakan penulis, memberikan motivasi, semangat, dukungan yang tidak terkira nilainya baik secara moril maupun materil serta ketiga adik tercinta yakni Safrisamsudin, Iyad Hanif, dan Assiraf Fayi serta keluarga yang selalu menjadi penyemangat dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1).

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada rekan-rekan mahasiswa Pendidikan IPA UNIMED khususnya keluarga besar Pendidikan IPA A 2018 yang saling membantu dan memotivasi selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman saya yang telah memberikan banyak dukungan ketika menyelesaikan skripsi saya, yakni Azwar Siregar, Sarah Safitri Harahap, Chairunnisa Hutabarat, Sahrul Gani Pakpahan, Riska Wahyuni, Gracia Hillary, Shandy Prayoga, Nurhasanah Harahap, Heny Nurul Mufitdah, Vebrina Adnin, Thalita Ardelia, Agatha Videla Manurung, Maria Natalia Sihombing, Winda Putri Utami, Mutiara Khadijah, Nur Izhma Azkia dan Adinda Triana Napitupulu. Terimakasih juga terhadap adik-adik kelas VII-2 tersayang yang telah bersedia dan membantu penulis dalam penelitian. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

