

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat (STM) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Sistem Pernapasan Kelas VIII SMP PAB 8 Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Baharudin, M.Pd., Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku dekan FMIPA, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku ketua jurusan Biologi, ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.Si., selaku ketua program studi Pendidikan IPA, dan Bapak Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak membimbing dengan sabar serta tulus, memotivasi, meluangkan waktu dan memberikan arahan yang luar biasa sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., bapak Aristo Hardinata, M.Pd., dan Ibu Widya Arwita, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan serta saran yang membangun kepada penulis sehingga dapat Menyusun skripsi ini dengan baik. Terimakasih kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dari awal studi hingga saat ini. Terimakasih kepada seluruh Bapak/Ibu dosen Pendidikan IPA yang telah banyak membimbing, memberikan ilmu, serta mengarahkan selama masa perkuliahan penulis. Terimakasih kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd, M.Si, selaku dosen yang membantu dalam validasi instrumen penelitian. Terimakasih kepada Bapak Aristo Hardinata, M.Pd selaku dosen yang membantu dalam pengecekan plagiarisme.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kepala sekolah, guru dan staf SMP PAB 8 Medan yang telah memberikan bantuan hingga terselesainya skripsi.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta Bapak Nurdin Nadapdap dan Ibu Yuslizah yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan, pendidikan dan selalu memberikan kasih sayang, motivasi serta doa dan dukungan yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih juga kepada adik-adik terkasih, Rifa Amril Syahputra, Fazri Abdurrahman dan Ahmad Hairun Arifin, dan terimakasih kepada seluruh keluarga yang telah memberikan semangat, dukungan dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih juga kepada rekan seperjuangan yaitu keluarga besar Pendidikan IPA 2017 yang selalu memberikan dukungan kepada penulis. Terimakasih kepada teman-teman terkasih Nina, Reza, Yuli, Disna, Indah, Ahwani, kak Mia, Rini, kak Dhira Harahap yang telah memberi dukungan, semangat, dukungan penuh dan telah menerima suka duka selama penulis melakukan penelitian. Terimakasih kepada teman kos Sheli dan Zizy yang telah sedia mendengar keluh kesah dan saling berbagi cerita unik. *Last but not least, I wanna give the biggest thank for me. Thankyou for doing your best to do this hard work. I wanna thank me for believing in me You're doing the great job, I'm very proud of you.*

Demikian ucapan terimakasih ini penulis ucapkan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna baik dari segi penulis maupun isi. Penulis berharap saran dan kritik yang bersifat membangun dan pembaca guna tercapainya kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini berguna dan memberikan manfaat bagi mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan IPA Universitas Negeri Medan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 29 April 2024



Hasri Indah Asiah

NIM. 4173351008