

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi dengan Judul “Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Termodifikasi Berbasis HOTS Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan MAN 2 Labuhanbatu Utara” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih Kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., dan Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd., M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik dan ketua Jurusan Biologi yang telah memberikan banyak bimbingan, saran, dan motivasi mulai dari semester satu hingga lulus. Terimakasih yang tak terhingga juga penulis sampaikan kepada Ibu Widya Ningsih, M.Pd atas bantuannya dalam validasi instrumen, Kepada Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai jurusan Biologi FMIPA Unimed yang telah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Ibu Nasrah Bina Sejahtera S. Pd.I sebagai kepala sekolah, dan Ibu Meynizar Ritonga S.Pd sebagai guru Biologi MAN 2 Labuhanbatu Utara,

serta seluruh siswa kelas XI MIPA TKJ yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis haturkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Syaipul Munthe dan Ibunda Nurlina Sipahutar yang senantiasa memberikan motivasi dan bimbingan dunia akhirat serta doa - doa indah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, juga Abanganda Robi Ahmad, Safrizal Jupri, dan Adinda Indriani serta seluruh keluarga besar Tok Kosim Squad yang telah memberikan banyak dukungan, doa, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Abanganda Dr. Asbin Pasaribu, M.A, Bapak Khairuddin Syah Sitorus S.E, dan Bapak Hendriyanto Sitorus, S.E., M.M yang telah memberikan banyak motivasi dan dukungan kepada penulis selama melakukan studi.

Terimakasih penulis sampaikan kepada teman - teman seperjuangan Biologi Dik D 2019 yang telah memberi semangat dan bantuannya selama melakukan studi di Unimed. Terimakasih kepada sahabat - sahabatku terkasih Nuranisyah, Yelykha, Adinda, Nita, Farisah, Nabilla, Juli, Juniza dan keluarga Setujuh yang telah memberikan banyak motivasi dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 27 Februari 2023

Penulis,



Windasari Munthe  
NIM. 4193341043