

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Pengasih, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Upaya Meningkatkan Sikap Pro Lingkungan dan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Pencemaran Lingkungan Di SMPN 8 Tebingtinggi T.P. 2022/2023”, disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ungkapan rasa syukur dan terima kasih kepada keluarga tercinta. Untuk ayah terhebat, Drs. Robel Sitanggang, terima kasih telah memberikan kepercayaan dan semangat untuk anakmu ini. Ibunda tercinta Martualam Pakpahan, S.Pd., MM, terima kasih atas kasih sayang dan pengorbananmu selama ini ibu. Motivasi terbesar dalam hidup adalah semangatmu. Kepada Abang terbaik Samuel Poltak Sitanggang, S.P juga kakak ipar Minarta Sihombing, S.H, terima kasih atas dukungan dan kepercayaan kalian semua. Semoga Tuhan selalu memberikan jalan terbaik untuk kita.

Pada saat penulisan skripsi ini penulis banyak menerima bimbingan dan bantuan moral. Oleh karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si, sebagai Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan masukan-masukan kepada penulis selama melaksanakan penelitian sampai selesainya penelitian skripsi ini.
2. Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si, Bapak Drs. Mhd.Yusuf Nasution, M.Si, dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak , S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik.

4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA Unimed yang telah membantu penulis.
5. Bapak Kepala Sekolah, Bapak Ibu Guru di SMP Negeri 8 Tebingtinggi terkhusus untuk Ibu Guru IPA kelas VII Ibu Kumpulina Saragih, S.Pd yang telah mendukung dan ikut berpartisipasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat sekaligus saudara Elvayana Silitonga, Joyhertati Saragih, Pelentina Simangunsong, Melina Angelita Stevani Sinaga, dan Nova Linda Yohana Sinaga, yang dari semester pertama kita selalu bersama, kompak, dan solid walaupun pada akhirnya kita selesai dengan waktu yang berbeda.
7. Teman-teman Pendidikan IPA B 2019, terkhusus untuk sahabat penulis dalam suka dan duka dan teman seperjuangan Ita, Eva, Widya, beserta teman-teman lainnya yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.
8. Pihak-pihak lain yang telah banyak mmberikan bimbingan, pengarahan, motivasi dan bantuan kepada Penulis, yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam kata pengantar ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Medan, 26 Juni 2023

Penulis,



Golda Bernadetha Sitanggang

NIM. 4193351027