

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat dan karunianya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul **“Analisis Kemampuan Bertanya Siswa Dengan *Scientific Approach* Pada Materi Ekosistem Kelas X MIA di SMA Negeri 16 Medan Tahun Pelajaran 2018/2019”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt. selaku dosen pembimbing skripsi serta dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran, waktu, tenaga serta motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd, Bapak Drs. Lazuardi, M.Si. dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, saran, dan masukan yang sangat bermanfaat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku dosen validator ahli pendidikan yang telah membantu penulis dalam memberikan penilaian, kritik dan saran yang membangun guna menentukan hasil analisis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Ketua Jurusan Biologi, Bapak Wisnu Wasis Wuyung Brata, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi, dan seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Hj. Fauziah Hasibuan, S.Pd, M.Si. selaku kepala sekolah SMA Negeri 16 Medan, Bapak Muhammad Rajab Daulay, S.Pd. selaku wakil kepala sekolah SMA Negeri 16 Medan, Ibu Septi Nurrokhma, S.Pd. Si. dan Ibu Sri Handayani Rajagukguk, M.Pd selaku guru bidang

studi Biologi beserta Staf Pegawai SMA Negeri 16 Medan dan siswa-siswa kelas X MIA 2 dan X MIA 5 T.A 2018/2019 SMA Negeri 16 Medan yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Makmur Naibaho dan Ibunda Tiromli Manurung yang selalu mendoakan, memotivasi dan memberi dukungan serta banyak memberikan bantuan moril maupun materil demi penyelesaian studi penulis. Serta terima kasih juga kepada kakak-kakak terkasih Dina Irawaty Naibaho, ST., Iyen Eriana Naibaho, S.Hut., Ruth Mandasari Naibaho, SKM., adik-adik tersayang Octavia Naibaho, Daniel Pangihutan Naibaho, dan si bungsu Efrina Evawaty Naibaho, juga abang ipar Edyson Damanik, ST., dan keponakan yang tercinta Guardiano Alvaro Damanik dan Shela Nathania Damanik yang selalu memberikan doa, dorongan, dan semangat agar terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terdekat di bangku perkuliahan, terkhusus untuk Juli Simbolon yang sudah sangat berperan penting dan selalu ada untuk penulis, dan kepada anggota Lappuk yang lain yaitu Agave, Gloria, Intania, Clara, Mikha, Arolina, dan Monicha yang selama ini selalu menemani dan saling mendukung. Serta untuk seluruh teman-teman Biologi Non Reguler A 2015 yang tidak bisa saya disebutkan satu persatu, dan teman-teman satu bimbingan skripsi yang terus memberikan semangat.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca sebagai masukan dalam skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan dan referensi ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2019

Penulis

Imelda Naibaho

NIM. 4153341018