

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan izin dan kemudahan untuk dapat menyelesaikan tesis ini, dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi, Kemampuan Berpikir Kritis, Dan Sikap Ilmiah Pada Materi Bryophyta Di SMA Negeri Se-Kabupaten Langkat. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan”. Tesis ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulisan tesis ini dibuat sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan. Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan atau masukan dari berbagai pihak yang dengan ikhlas telah merelakan waktu dan tenaga yang disita demi membantu penulis dalam menyusun tesis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si. sebagai pembimbing I dan Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si. sebagai pembimbing II yang sudah memberikan arahan, saran dan masukan dalam pelaksanaan penelitian sehingga terselesainya tesis ini. Terimakasih kepada Bapak Dr. Idramsa, M.Si selaku Narasumber I, Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P. selaku Narasumber II, dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Narasumber III, yang telah memberikan saran dalam perbaikan tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Widya Asturi, MPd., dan Bapak Prof. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.. sebagai Validator ahli instrumen yang memberikan saran dan kritik untuk membantu peneliti dalam memvalidkan instrumen. Terimakasih kepada Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si sebagai Validator Angket Sikap Ilmiah yang memberikan saran dan kritik untuk membangun kelayakan angket sikap ilmiah.

Ucapan terimakasih teristimewa kepada orang tua tercinta ayahanda H. Thaib dan ibunda Hj. Siti Radijah yang merupakan sumber cahaya penerang dalam hidup penulis yang telah memberikan cinta dan kasih sayang yang begitu besar dan doa yang tulus dalam mendidik dan membesarkan penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini. Kepada kakanda Nur Hidayati, S.Pd. dan Nurdiana Sari, S.Pd. dan abangda Kapten Czi Indra Syah Putra, S.T dan Ahmad Gunawan,

A.Md. yang telah senantiasa memberikan bantuan dan selalu menyemangati penulis.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah dan Guru Bidang Studi Biologi di SMA Negeri 1 Binjai, SMA Negeri 1 Gebang, SMA Negeri 1 Selesai, SMA Negeri 1 Stabat, SMA Negeri 1 Tanjung Pura, dan SMA Negeri 1 Wampu Kabupaten Langkat yang sudah membantu dalam pelaksanaan penelitian di lapangan. Dan penulis mengucapkan terimakasih kepada rekan–rekan seperjuangan kelas Reguler A dan Kelas Executive B 2017 Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang banyak memberikan bantuan dan juga motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan penulis, maka saran dan kritik yang konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Penulis berharap tesis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Hanya kepada Allah SWT kita bertawakal, semoga kita berhasil dalam meraih kehidupan dunia dan akhirat.

Medan, November 2019

Penulis

Muhammad Syukri

