## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul "Analisis Sikap Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi Pada Perkuliahan Taksonomi Spermatophyta Angkatan 2017 Di Universitas Negeri Medan" ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si, M.Si, Apt sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang selama perkuliahan telah memberikan banyak nasihat dan saran-saran kepada penulis sehingga penulis mendapatkan bimbingan yang sangat berarti selama masa perkuliahan. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini sehingga penulis mendapatkan bimbingan yang sangat berarti dan dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis tujukan juga kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si., Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., MSc., Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun guna perbaikan skripsi menjadi lebih baik mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd, M.Pd sebagai validator angket dan lembar observasi yang telah banyak memberikan arahannya kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua Jurusan Biologi, dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi di Universitas Negeri Medan. Kepada seluruh Bapak/ Ibu Dosen Biologi yang bersedia membagikan ilmunya selama perkuliahan, beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu selama penyusunan skripsi ini.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis ucapkan kepada ayah penulis Deman Hutajulu dan ibu penulis Fatimah Lubis yang selama ini telah mendukung penulis melalui doa, semangat dan materi dari saya kecil hingga detik ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada saudara-saudara penulis Lasmaria Hutajulu, Jungjungan Sinaga, Masri Hutajulu, Kadir Sianipar, Rosida Hutajulu, Piter Siagian, Darles Marhakim Hutajulu, Delima Gultom, Roni Hutajulu, dan Julius Hutajulu yang turut memberikan dukungan dan nasehat kepada penulis.

Teristimewa ucapan terima kasih kepada Daniel Silalahi karena telah memberikan semangat, nasehat, dan doa dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada UK-KMK St. Martinus Unimed yang mengajarkan penulis banyak hal tentang persaudaraan dan pengorbanan, kepada Bio Dik A 2015 khususnya para sahabat penulis Macan Squad yaitu Nita Asmita, Intan Kasih, Intan Permata. Penulis juga berterima kasih kepada teman-teman Kost 110 atas dukungan dan persahabatan selama ini.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih banyak kekurangan dan kelemahan. 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 demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan dalam ilmu pendidikan khususnya pendidikan Biologi.

> Medan, 24 Juli 2019 Penulis,

Astria Hutajulu NIM. 4151141008