

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya skripsi ini selesai dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Dengan Penerapan Pendekatan STEM Kelas XI SMA Negeri 2 Bandar Tahun Pembelajaran 2019/2020” dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, mulai dari penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian hingga penulisan skripsi, penulis banyak memperoleh bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada Rektor UNIMED Bapak Dr. Syamsul Gultom, M.Kes, Wakil Rektor I Bapak Restu, M.S, Wakil Rektor II Ibu Martina Restuati, M.Si, Wakil Rektor III Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd dan Wakil Rektor IV Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D yang telah memberi kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di UNIMED. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama menjalani perkuliahan.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt., sebagai dosen Pembimbing Akademik yang selama pekuliahan telah memberikan banyak nasihat dan saran-saran yang berarti selama masa perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, MS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran sejak awal penulisan, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Ir. Herkules, M.S, Bapak Ahmad Shafwan S.Pulungan, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd, dan Bapak Halim

Simatupang, S.Pd., M.Pd sebagai validator instrumen yang telah banyak memberikan arahnya kepada penulis.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu J. Pandingan, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Bandar, Ibu A. Pasaribu, S.Pd selaku guru Biologi yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian dan membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.

Ucapan terimakasih yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada ayahanda Hotma Repindo Hutapea dan ibunda Deli Arjuna Simatupang yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moral dan finansial dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Terimakasih kepada adikku Suprianto Doli Hutapea, Srindiko Hutapea, Yulisbet Hutapea, dan Dion Aldi Hutapea yang memberikan semangat dan dukungan. Tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi dan sahabat-sahabat yang membantu selama perkuliahan.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan/kelemahan. Untuk itu, diharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan juga ilmu pendidikan khususnya pendidikan Biologi.

Medan, September 2020

Penulis,

Toberia Hutapea

NIM. 4153341050