

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan izin dan kemudahan untuk dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “**Analisis Keterampilan Proses Sains, Sikap Ilmiah, dan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Materi Biologi Semester Ganjil Pada Masa Pandemi Covid-19 di SMA Negeri 4 Medan**”. Shalawat kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat yang merubah pola pikir manusia dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang.

Penulisan tesis ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh Gelar Magister pendidikan pada Program Studi Pendidikan biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan. 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 demi membantu penulis dalam menyusun tesis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Idramsya, M.Si selaku dosen pembimbing II, yang selama ini memberikan arahan dan bimbingan dengan meluangkan waktu yang selalu ada kepada penulis. Ucapan terima kasih yang sama juga kepada Bapak Dr. Mufti Sudibyso, M.Si, Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P, dan Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam pelaksanaan penulisan tesis ini menjadi lebih baik.

Penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., selaku Rektor beserta para pejabat di jajaran Civitas Akademik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana beserta para Asisten Direktur Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si., selaku ketua Prodi dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P., selaku Sekretaris Prodi Pascasarjana Pendidikan Biologi.

4. Ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si., Bapak Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si selaku Tim validator soal dalam penulisan tesis ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pascasarjana Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan motivasi dan ilmu pengetahuan selama ini.
6. Bapak/Ibu pegawai yang berada di lingkungan Pascasarjana UNIMED yang telah banyak membantu dalam hal administrasi/pengurusan surat-menyurat.
7. Terkhusus kepada ayahanda Amir Sutan Nasution dan Ibunda Sukarni yang selalu mendukung dan mendo'akan yang terbaik kepada penulis. Kepada Suami saya tercinta Syahputra, S.E. yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis, serta Kepada adik saya Tria Aristy Nasution yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.
8. Bapak Drs. Ramly, M.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 4 Medan, Ibu Dra. Zarneli selaku guru biologi kelas XI MIA I, Ibu Ajir Delia, S.Pd selaku guru biologi kelas XI MIA 2- XI MIA 7, Ibu Eni Susanti, S.Pd selaku guru biologi kelas XI-MIA 8-XI MIA 10, yang telah membantu dalam penelitian saya.
9. Seluruh teman-teman mahasiswa Pendidikan Biologi, khususnya kelas B Pendidikan Biologi 2017.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, perlu pengembangan lebih lanjut bagi peneliti lain agar benar benar lebih akurat. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran agar tesis ini lebih sempurna. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua yang berperan, semoga Allah SWT membalas kebaikan kita semua. Aamiin.

Medan, 30 Juli 2021

Penulis

Citty Asia Nst