

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Analisis Kemampuan Kognitif, Kemampuan Berpikir Kritis, dan Sikap Ilmiah Siswa pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di Kelas XI SMA Negeri Se-Kota Tanjungbalai”. Tesis ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta waktu kepada penulis sejak awal penulisan proposal penelitian, seminar hasil penelitian hingga penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., dan Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si., sebagai dosen narasumber atau penguji yang telah banyak memberikan saran serta masukan untuk kesempurnaan tesis ini.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan kerendahan hati kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta para pejabat di jajaran Civitas Akademika Unimed.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur Unimed.

3. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Ketua Prodi Biologi Pascasarjana dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P., selaku Sekretaris Prodi Biologi.
4. Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen validator instrumen.
5. Keluarga tercinta suami Ir Syahriwan Yus Dalimunthe dan anak-anak yaitu Ryan Putra Yusenda Dalimunthe, Rido Putra Yusenda Dalimunthe, Ryas Putra Yusenda Dalimunthe, dan Najwa Nabila Dalimunthe yang selalu memberikan do'a dan dukungan serta semangat.
6. Tata usaha dan Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak membantu dalam hal pengurusan surat-menyurat di Pascasarjana Unimed.
7. Bapak/Ibu Kepala Cabang Dinas Pendidikan Tanjungbalai yang telah memberi izin penelitian di beberapa sekolah SMA Negeri Tanjungbalai.
8. Bapak/Ibu Kepala Sekolah SMA Negeri 1, 2, 3, 5, 6, dan 7 Tanjungbalai yang telah memberi izin untuk mengadakan penelitian di sekolah tersebut.
9. Mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Medan terkhusus Prodi Biologi Unimed.

Penulis menyadari tesis ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar tesis ini lebih sempurna lagi.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua saudara-saudari, semoga Allah SWT membalas kebaikan kita semua serta selalu diberi hidayah demi menggapai cita-cita. Aamiin.

Medan, Desember 2019

**Endang Kesumawati**