

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-NYA yang memberikan kesehatan, bimbingan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini dengan waktu yang direncanakan. Penulis dalam menyusun Tesis ini berpedoman pada *AMSAL 1 : 7* “ *Takut Akan TUHAN adalah Permulaan Pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina Hikmat dan Didikan* “ Tesis yang berjudul “*Analisis Kemampuan Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Guru Biologi SMA Di Kabupaten Labuhanbatu Selatan Tahun Pelajaran 2020/2021*” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi, Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, Selaku Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc Selaku Dosen Pembimbing I, yang telah sabar memberi bimbingan, arahan, saran, serta motivasi sejak awal sampai terselesaikannya Tesis ini
3. Bapak Dr. Idramsa, M.Si Selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar memberi bimbingan, arahan, saran, serta motivasi sejak awal sampai terselesaikannya Tesis ini.

4. Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si, Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P, Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd, selaku narasumber dan penguji yang sudah membimbing dari ujian seminar proposal, ujian seminar hasil sampai dengan ujian sidang meja hijau yang telah memberi kritik, saran untuk perbaikan penulisan tesis ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Pasca Sarjana Program Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan mendidik penulis selama perkuliahan.
6. Bapak Kepala Cabang Dinas Pendidikan Rantauprapat Dinas Pendidikan Propinsi Sumatera Utara dan Kepala Sekolah SMAN/SMAS di Kabupaten Labuhanbatu Selatan yang telah memberi izin dan membantu penulis untuk melakukan penelitian di sekolah dan terkhusus Guru Biologi yang bersedia sebagai responden dalam penelitian ini.
7. Bapak Khoyan, S.Pd selaku Kepala SMA Negeri 1 Silangkitang tempat penulis bertugas yang telah memberikan izin serta dorongan dan semangat untuk penulis selama penulis menyelesaikan perkuliahan dan juga menyelesaikan tesis ini.
8. Secara Khusus penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Istriku Andi Hotmaria Tumanggor serta ketiga putriku Theresia Simanjuntak, Gabriela Simanjuntak dan Chanesyia Simanjuntak yang selalu ada buat senyuman dan kasih sayang sehingga memberikan dorongan dan menjadi semangat untuk papa menyelesaikan perkuliahan dan juga menyelesaikan tesis ini.
9. Untuk kedua Orang Tuaku J.Simanjuntak dan Alm N. Simanungkalit karena berkat doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan serta penyusunan tesis ini

10. Untuk kedua Mertuaku U.Tumanggor dan K.Barasa karena berkat doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan serta penyusunan tesis ini
11. Rekan-rekan penulis di Program Studi Pendidikan Biologi Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan Kelas Dik B, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga bantuan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Amin.

Dalam penyusunan tesis ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Mengingat keterbatasan kemampuan dan waktu penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan. Terima kasih.

Medan, Juli 2021
Penulis,

Charlye Simanjuntak