

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim...

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT. atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh Strategi Pembelajaran *Guided Discovery* dan *Group Investigation* Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Tingkat Tinggi Biologi Siswa Kelas X SMA” dengan baik. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Selawat dan Salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. yang selalu memberi rahmat kepada kita semua.

Dalam kesempatan ini, penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah tulus dan gigih membimbing serta memberi motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
2. Ibu Elly Djulia M.Pd; Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P, selaku narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan sumbangannya pemikiran sehingga menambah wawasan pengetahuan penulis dalam penyempurnaan penulisan tesis ini.
3. Bapak Dr. Mufti Sudibyo, M.Si; Ibu Silvia Dewi Pohan, M.Si dan Bapak Dr. Anggi Tias Pratama, M.Pd selaku validator ahli instrumen kemampuan berpikir tingkat tinggi, keterampilan proses sains dan sikap ilmiah yang telah banyak memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan instrumen penelitian ini.
4. Bapak Aliyas S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kutacane yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin termasuk dalam pemanfaatan sarana dan prasarana

sekolah, serta guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

5. Ucapan sebesar-besarnya kepada teman-teman seperjuangan pendidikan Biologi B-1 angkatan XXV Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
6. Terimakasih yang tak terhingga besarnya kepada ayahanda Rahedun dan Ibu Al. Aminah yang telah banyak memberikan semangat dan dorongan serta doa demi penyelesaian tesis ini.
7. Terima kasih kepada adik-adikku Ramida S.Pd, Rumita Anum, Uli Hartinah, Surmaini, dan Yusril Zaidi Habibi yang selalu memberikan semangat dalam penyelesaian tesis ini.
8. Tak lupa pula terima kasih kepada sahabat-sahabatku Listina, Hilwah, Kasni, Julianti, Ratna, Tantri, lingkran cinta dll yang selalu memberi dorongan, semangat, materi serta doa dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, maka saran dan kritik yang bersifat positif konstruktif demi kesempurnaan tesis ini. Keberkahan dan Ridha Allah swt. bersama kita, semoga kita semua berhasil dan diberikan yang terbaik oleh-Nya. Amin.

Wassalam.

Medan,

Maret 2018

Penulis

Rabiyatul Adawiyah