

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya tesis yang berjudul “Pengaruh *Model Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) Terhadap Keterampilan Proses Sains (KPS) dan Kemampuan Kognitif Siswa Pada Materi Laju Reaksi ” ini telah selesai disusun. Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu, tak lupa penulis menyampaikan dan mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai Dosen pembimbing I dan Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Ramlan Silaban, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana dan narasumber yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
3. Bapak Dr.Ajat Sudrajat, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana dan narasumber yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
4. Ibu Dr. Iis Siti Zahroh, M.Si selaku narasumber yang banyak membantu penulis dalam penyempurnaan penulisan dan memberikan masukan guna kesempurnaan isi dari tesis ini.
5. Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri Seribu Bukit yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang bersangkutan.
6. Terimakasih kepada Ibu Nurhayati,S.Si selaku guru kimia SMA yang telah memberi masukan dalam menyusun tesis ini
7. Seluruh para pegawai pascasarjana yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di pascasarjana Unimed.

8. Teristimewa ucapan terima kasih yang tak terhitung besarnya penulis sampaikan kepada isteriku tersayang Nurhayati, S.Si, selalu mendukung peneliti dalam segala hal dan selalu mendo'akan yang terbaik dan terkasih buah hatiku Said Khalil Lutfhi, Said Shathir Muzaky, Syarifah Layyina Nazifa yang selalu membuat peneliti bersemangat untuk menyelesaikan tesis ini melalui senyuman dan galak tawanya.
9. Teristimewa ucapan terimakasih yang tak terhitung besarnya penulis sampaikan kepada Ibunda Jariah. A, Ibunda Hj. Hamidar, Ayahanda Said Asrawi, Ayahanda Sofyan Djamil, serta keluarga besar saya dan istri yang tak dapat disebutkan namanya satu-persatu yang telah mendo'akan dan motivasi penulis dalam menyelesaikan studi.
10. Teman-teman seperjuangan selama perkuliahan, semoga kebersamaan dan kekeluargaan yang kita lalui dapat selalu terjaga.
11. Teman-teman terdekat penulis yang tak dapat disebutkan namanya satu-persatu yang selalu memberi motivasi dan dorongan kepada penulis.
12. Kiranya Allah SWT yang dapat membalas kebaikan yang telah saudara berikan kepada penulis dan mudah-mudahan kita selalu dalam lindungan-Nya. Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membacanya.

Medan, 11 November 2016
Penulis,

Said Idrus
NIM. 8146142031