

KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan Syukur Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA PADA MATERI BIOTEKNOLOGI DI SMA NEGERI SE-KOTA BINJAI”**. Penulisan karya ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada program studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai teladan terbaik bagi umat diseluruh zaman.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya secara khusus kepada:

1. Teristimewa untuk Ayahanda tercinta Abu Sarman Rangkuty dan Ibunda tercinta Dra. Roslaini. B untuk semua cinta, kesabaran, kepercayaan, doa, nasehat dan semangat yang diberikan selama proses penyelesaian tesis ini serta kepada adik tercinta Fitri Yani Rangkuty tercinta yang telah memberi bantuan baik materil maupun moril.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si. (Ketua Program Studi Pendidikan Biologi) dan Bapak Syahmi Edi, M.Si sebagai dosen pembimbing tesis yang telah sabar dalam memberikan bimbingan, motivasi dan waktu kepada penulis dari awal penyusunan sampai tesis ini terselesaikan.
3. Ibu Dr. Martina Restuati, M. Si., Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., serta Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
4. Ibu Profesor Sri Milfayetti M.Psi dan Bapak Zulkifli Simatupang M.Pd selaku validator instrumen.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama belajar di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta karyawan staf tata usaha Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Begitu pula

dengan seluruh guru yang telah memberikan ilmu yang tak terhingga dari tingkat SD, SMP, SMA hingga bangku perkuliahan.

6. Kepala Sekolah SMA Negeri Kota Binjai dan Guru-guru Biologi kelas XII IPA yaitu Ibu Juwita Ginting, Ibu Sri Eminingsih, Ibu Pakenta Bukit, Bapak Fauzi, Ibu Meteh Muli, Ibu Hafsah Laili dan Ibu Farida Sari yang membantu sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
7. Rekan mahasiswa program studi Pendidikan Biologi Pascasarjana UNIMED angkatan XXIV sekaligus teman seperjuangan Verronicha Crysty, Dian Arisandi, Putri Leo, Zaura, Rahma serta seluruh teman-teman yang membantu terlaksananya penelitian ini.
8. Rekan-rekan kerja yang telah memberikan bantuan dan kelapangan waktu selama masa perkuliahan meliputi Pimpinan, Staf serta Pengajar Ganesha Operation Binjai terkhusus bang Agam, kak Valen, Easter Christina.
9. Teman yang membantu disaat saya membutuhkan segala bantuan Sari Y, Debby P, Devita S, Putri Dina, Fadillah S, Bagus K, Benni dan Zailani.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna penyempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, 25 Juli 2016

Penulis

Sailana Mira Rangkutry