

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Tesis yang berjudul “Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas X SMA Negeri di Medan dan Mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan Berdasarkan Kerangka PISA Tahun 2006 Pada Konten Pengetahuan Biologi”, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada : Bapak Prof. Dr. rer.nat Binari Manurung, M.Si dan Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D., sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., yang telah memberikan masukan dan saran-saran dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan tesis ini.

Pada kesempatan ini pula, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

- Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur PPs Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin pada penulis untuk melaksanakan penelitian.
- Bapak ibu dosen pengampu mata kuliah di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
- Kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Medan Ibu Dra. Hj. Safrimi, M.Pd, Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Medan Bapak Sutrisno, M.Pd, Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Medan Bapak Drs. Sahlan Daulay, M.Pd, Kepala Sekolah SMA Negeri 19 Medan Ibu Renata Nasution, M.Si, Kepala Sekolah SMA Negeri 20 Medan Bapak Mukhlis, S.Pd, Kepala Sekolah SMA Negeri 21 Medan Ibu Dra. Hj. Yurmaini Siregar, M.Si, Ketua Jurusan Biologi Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd dan seluruh guru di SMA tersebut serta para staf yang telah melayani dan memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian, khususnya ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya pada guru biologi dan pada seluruh mahasiswa dan siswa yang membantu peneliti di sekolah tersebut.
- Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Yusri Sihotang dan Ibunda Latifah Tanjung serta Abangda Dedy Fahrishah Nur Sihotang, S.Pd., Ferry Fahrishah Sihotang, SH., dan kakanda Essy Safitri Sihotang, S.Pd., dan Dewi Nasrifah Sihotang, S.Pd., yang senantiasa berdo'a dan memberi motivasi dalam menyelesaikan studi di Unimed, serta terima kasih kepada segenap keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungan moril dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.

- Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Pascasarjana khususnya stambuk 2013 BIO Dik B-2 Pascasarjana Unimed serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu demi satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya isi tesis ini akan bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2015
Penulis

Winda Sarifah Sihotang

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY