

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Puji syukur kehadirat Illahi rabb atas rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini. Shalawat dan salarn terlimpahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW serta pengikutnya sampai akhir zaman.

Alhamdulillah berkat ridho-Nya dan bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Oleh karena itu, sebagai ungkapan rasa hormat yang tulus, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Pd selaku rektor UNIMED
2. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua Prodi Pendidikan Biologi, sekaligus selaku narasumber, Bapak Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si selaku narasumber, Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, selaku narasumber.
3. Ibu Dr. Elly Djulia, M.Pd selaku pembimbing I, Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si selaku Pembimbing II, yang telah membimbing dan meluangkan waktu tenaga dan fikiran di sela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Para Dosen di Prodi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana UNIMED Medan, yang telah memberikan ilmu pengetahuannya kepada penulis.
5. Kepala sekolah, SMP Negeri se-kota Medan yang telah menyediakan waktu dan tempat pada saat dilakukan survei awal penelitian ini.
6. Keluarga tercinta yang dengan penuh keikhlasan memberikan do'a, motivasi, dan memberikan bantuan moril maupun materil yang tak terhingga demi terselesaikannya tesis ini.

7. Rekan-rekan mahasiswa Pascasarjana khususnya angkatan XVI terima kasih atas kebersamaan, support dan bantuannya demi terselesaikannya tesis ini. Serta teman-teman seprofesi di SMP Negeri 12 Medan, yang telah memberi motivasi dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas motivasinya untuk penulis.

Hanya rasa syukur dan do'a yang penulis panjatkan semoga pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT, Amiin.

Akhir kata, besar harapan penulis semoga tesis ini memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi siapa saja yang membaca.

Medan, 3 Juni 2011

Penulis

NURAZIZAH

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

iv