

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pertanyaan Terbuka Terhadap Hasil Belajar Biologi dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Konsep *Fungi* di Kelas X SMA”.

Tesis ini disusun dengan penuh perjuangan serta do'a dari semua pihak yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis sampai hasil penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan yang direncanakan. Hal ini ucapan terima kasih kepada semua pihak.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak akan dapat tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, yang mana oleh mereka semua yang telah berkenan merelakan waktu, tenaga, serta pikiran demi terwujudnya tesis yang penulis laksanakan. Semoga ALLAH SWT Tuhan Yang Maha Esa berkenan melimpahkan rahmat dan ridha-Nya serta dapat membalas semua amal baik yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini sudah sepantasnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan paling dalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta para pejabat di jajaran Civitas Akademika UNIMED.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur.

3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Ketua Prodi Biologi Pascasarjana dan Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Sekretaris Prodi Biologi.
4. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., dan Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si., selaku Pembimbing I dan Pembimbing II.
5. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc., Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., dan Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku dewan penguji di Pasacasarjana Unimed.
6. Bapak dan Ibu dosen serta pegawai yang berada di lingkungan Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi dan ilmu pengetahuan yang bermakna bagi penulis.
7. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Abdullah dan Ibunda Rohama yang telah bersusah payah melahirkan, merawat, membimbing, serta senantiasa selalu mendo'akan penulis dalam menggapai cita-cita demi hari esok yang bahagia dunia dan akhirat.
8. Terima kasih yang teristimewa penulis sampaikan kepada istri tercinta Rahmani, S. Pd, beserta kedua ananda tercinta, yakni Muhammad Daffa Shiddiq dan Fathin Sidqia, beserta seluruh keluarga yang selalu memberi semangat, dorongan serta doa kepada penulis dalam menempuh pendidikan selama ini.
9. Ibu Ana sebagai tata usaha Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak membantu dalam hal pengurusan surat-menyurat di Pascasarjana.
10. Bapak/Ibu guru SMA Negeri 1 Peusangan Kabupaten Bireuen Propinsi Aceh yang membantu penulis pada saat melakukan penelitian.

11. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan dalam lingkup Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
12. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini, yang oleh penulis tidak dapat menyebutkan satu persatu.

Menyadari akan keterbatasan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh penulis, maka kritik dan saran yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat diharapkan demi sempurnanya tesis ini. Terima kasih untuk semua, semoga aktivitas yang dilakukan selalu bermanfaat untuk semua orang.

Medan, September 2015  
Penulis,

**M. Danil**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY