

**PENGARUH PEMBERIAN UMPAN BALIK DAN GAYA  
KOGNITIF TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI  
SISWA SMP NEGERI 1 PARMONANGAN  
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

Oleh :

**ROBERT FP SIDABUTAR**

**NIM : 035020226**

Tesis Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan



|               |            |
|---------------|------------|
| TGL. TERIMA : | Juni 2008. |
| ASAL :        |            |
| PENERBIT :    |            |
| NO. INDUK :   | 07/0006    |

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
M E D A N  
2006**

**PENGARUH PEMBERIAN UMPAN BALIK DAN GAYA  
KOGNITIF TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI  
SISWA SMP NEGERI 1 PARMONANGAN  
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

TESIS

DISUSUN OLEH:

**ROBERT FP SIDABUTAR**

NIM. 035020226

*Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 25 Pebruari 2006  
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat  
Untuk Mempeoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan*

Medan, 25 Pebruari 2006

Mengetahui,

Pembimbing I

**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd**

NIP. 131570453

Pembimbing II

**Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd**

NIP. 131663505

Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan,

**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd**

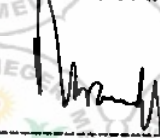
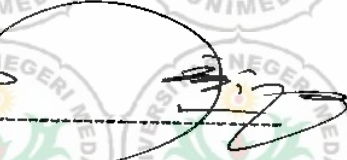

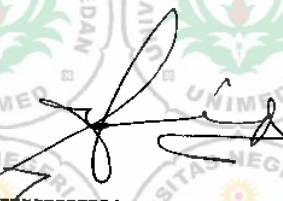

NIP. 131570453

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan,

**Prof. Dr. Belferik Manullang**

NIP. 130518778

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS  
MAGISTER PENDIDIKAN**

| NO | NAMA  | TANDA TANGAN   |
|----|---|--|
| 1. | Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd<br>NIP. 131570453<br>(Ketua)   |    |
| 2. | Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd<br>NIP. 131663505<br>(Sekretaris) |    |
| 3. | Dr. Julaga Situmorang, M.Pd<br>NIP. 130686932<br>(Anggota)    |   |
| 4. | Dr. Abdul Hamid K, M.Pd<br>NIP. 130935475<br>(Anggota)        |  |
| 5. | Dr. Binsar Panjaitan, M.Pd<br>NIP. 131112284<br>(Anggota)     |  |

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan kasih karuniaNya sehingga peneliti dapat mengerjakan dan menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan persyaratan program magister pada Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Medan.

Banyak pihak yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan maupun motivasi sehingga penelitian ini dapat diselesaikan. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati dan rasa tulus, penulis mengucapkan terima kasih dan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Pembimbing Tesis I dan Ketua Prodi Teknologi Pendidikan, dan Bapak Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd selaku Pembimbing Tesis II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi mulai dari penyusunan proposal hingga penulisan tesis ini.

Selain itu, ucapan terima kasih dan penghargaan juga penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, Bapak Dr. Julaga Situmorang, M.Pd, dan Bapak Binsar Panjaitan, M.Pd, selaku nara sumber yang banyak memberikan masukan atau sumbangan pemikiran sehingga menambah wawasan pengetahuan penulis khususnya dalam hal metodologi penelitian ini.
2. Bapak dan ibu dosen di lingkungan Prodi Teknologi Pendidikan, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang bermakna bagi penulis dalam menjalankan tugas-tugas sesuai dengan profesi penulis.
3. Rektor Unimed, Direktur dan Asisten Direktur Program Pascasarjana Unimed Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di PPs Unimed Medan.
4. Bapak Dr. Julaga Situmorang, M.Pd selaku Sekretaris Prodi TP, dan staf sekretariat Prodi TP yang banyak membantu khususnya dalam hal administrasi selama mengikuti perkuliahan.

5. Bapak Drs. PBU Sitanggung, selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Parmonangan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, termasuk dalam pemanfaatan sarana prasarana sekolah.
6. Bapak B. Hasugian, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Parmonangan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat mengikuti perkuliahan program magister di PPs Unimed Medan, dan izin melaksanakan uji coba instrumen tes hasil belajar biologi terhadap siswa SMP Negeri 2 Parmonangan.
7. Ibunda R Sihombing dan L Siahaan (mertua) serta seluruh keluarga besar Sidabutar dan Hutahaean yang selalu memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
8. Istri tercinta Dewi Imelda Hutahaean, S.Pd atas segala pengorbanan, pengertian dan kesetiannya mendampingi dan mendukung penulis khususnya selama mengikuti perkuliahan hingga dalam penyelesaian tesis ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa PPs Prodi TP Angkatan V eksekutif, rekan-rekan guru yang ada di SMP Negeri 1 Parmonangan dan SMP Negeri 2 Parmonangan, dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan atau kelemahan dari tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan pemikiran ataupun kritik untuk kesempurnaan tesis ini.

Medan, Pebruari 2006

Penulis

**ROBERT FP SIDABUTAR**

NIM. 035020226