

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI SE-
KECAMATAN MEDAN KOTA PADA MATERI BIOLOGI
MELALUI PETA KONSEP DAN ANGKET**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Biologi*

Oleh :

NOVI FITRIANDIKA SARI
NIM 8106174012



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2012

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI SE-
KECAMATAN MEDAN KOTA PADA MATERI BIOLOGI
MELALUI PETA KONSEP DAN ANGKET**

Disusun dan diajukan oleh
NOVI FITRIANDIKA SARI
NIM : 8106174012

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 04 September 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 04 September 2012

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si.
NIP. 196404041989031006

Pembimbing II

Dr. Syahmi Edi, M.Si.
NIP. 196407101990031002

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 194710151974121001

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI SE-
KECAMATAN MEDAN KOTA PADA MATERI BIOLOGI
MELALUI PETA KONSEP DAN ANGKET

Disusun dan Diajukan Oleh:

Novi Fitriandika Sari
NIM: 8106174012

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 15 Agustus 2012

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

ace utk Hri - Tesis



Dr. rer. nat. Binari Manurung
NIP. 19604041989031006

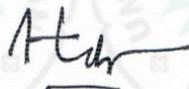
Pembimbing II

*ace untuk Ujib
Tesis*



Dr. Syahmi Edi, M. Si
NIP. 19640710199031002

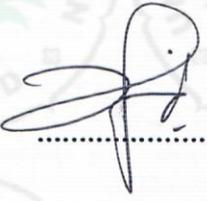
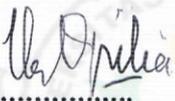
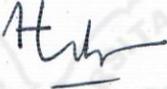
Diketahui Oleh:
Ketua Program Studi



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si. NIP. 196404041989031006 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 196407101990031002 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ely Djulia, M.Pd. NIP. 196607241991032012 (Penguji)	
4.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Penguji)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Penguji)	

Nama : Novi Ftriandika Sari

NIM : 8106174012

Prodi : Pendidikan Biologi

Pasca Sarjana UNIMED

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT atas segala nikmat, anugrah dan karunia yang diberikanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini yang berjudul **“ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI SE-KECAMATAN MEDAN KOTA PADA MATERI BIOLOGI MELALUI PETA KONSEP DAN ANGKET”**.Penulis menyampaikan penghargaan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta dan tersayang **Suratin, S.Pd** dan **Agustina Aida** yang telah memberikan untaiando'a, motivasi, semangat dan pengorbanan yang tak ternilai harganya selama pendidikan sampai selesainya penyusunan tesis ini.

Selanjutnya dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini, yaitu kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si. selaku Rektor Universitas Negri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Belferik Manullang selaku Direktur Pascasarjana Unimed.
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pascasarja Pendidikan Biologi Unimed yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan tesis.
4. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga tesis ini dapat selesai.
5. Dr. Syahmi Edi, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing II yang penuh kesabaran dalam membimbing dan memberi motivasi sehingga tesis ini dapat selesai.

6. Dr. Ely Djulia, M.Pd yang telah menguji dan memberikan masukan terhadap penyusun tesis ini.

7. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. yang telah menguji dan memberikan masukan terhadap penyusun tesis ini.

8. Dr. Hasruddin, M.Pd yang telah menguji dan memberikan masukan terhadap penyusun tesis ini.

9. Terima kasih adik-adik tersayang yaitu Marwan Syahputra Dinata, A.Md, Tri Purnama Sari, dan Juwita Puspita Amelia yang selalu memberikan kasih sayang dan motivasi yang bermanfaat dalam penyelesaian tesis ini.

10. Teman-teman dan sahabatku Nurhakima Ritonga, Afnidar, Lely Oktarina Nasution, Siti Suharni Simamora, Lisnawati Prasetya Simanjuntak, Lili Suryani Simbolon, Salwa Rezeqi Nasution, M.Pd. Efrida Pima Sari Tambunan, M.Pd. dan teman-teman PascaBiologi (B) yang selalu memberikan motivasi dan semangat hingga selesainya tesis ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis menerima saran dan kritik untuk menyempurnakan tesis ini. Akhirnya semoga tesis ini dapat bermanfaat menambah khazanah ilmu pengetahuan dan referensi bagi pihak yang membutuhkannya.

Medan, 05 September 2012

Penulis

Novi Fitriandika Sari

NIM. 8106174012