

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI
(MENGANALISIS, MENGEVALUASI, MENCIPTA) DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS MAHASISWA
STIPAP LPP MEDAN**

TESIS

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

Oleh:

SYARIFAH WIDYA ULFA

NIM. 8106173015



PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2014

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI (MENGANALISIS,
MENGEVALUASI, MENCIPTA) DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS MAHASISWA STIPAP LPP MEDAN**

**Disusun dan diajukan oleh:
SYARIFAH WIDYA ULFA
NIM. 8106173015**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 5 April 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi**

Medan, 5 April 2014

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

**Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si.
NIP. 19640424 198903 1 006**

Pembimbing II

**Dr. Syahmi Edi, M.Si.
NIP. 19640710 199003 1 002**

Mengetahui :

**Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi**

**Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027**

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 19581008 198103 1 002**

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO NAMA

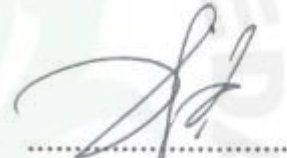
TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si.
NIP. 19640424 198903 1 006
(Pembimbing I)



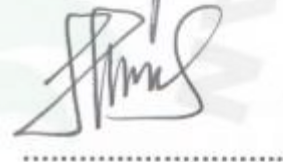
.....

2. Dr. Syahmi Edi, M.Si.
NIP. 19640710 199003 1 002
(Pembimbing II)



.....

3. Syarifuddin, M.Sc. Ph.D
NIP. 19591122 198601 1 001
(Penguji)



.....

4. Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027
(Penguji)



.....

5. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002
(Penguji)



.....

Nama : Syarifah Widya Ulfa
NIM : 8106173015
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed

THE
Character
UNIVERSITY