

**PENGARUH STRATEGI *PROBLEM SOLVING*, *GUIDED DISCOVERY* DAN
KONVENSIONAL TERHADAP SIKAP ILMIAH, HASIL BELAJAR
BIOLOGI, DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA DI SMA NEGERI 3 LANGSA**

TESIS

Oleh :

HETNI AFRIDA
NIM.8126173009

*Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi*



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2014**

TESIS

**PENGARUH STRATEGI *PROBLEM SOLVING, GUIDED DISCOVERY*
DAN KONVENSIONAL TERHADAP SIKAP ILMIAH, HASIL
BELAJAR BIOLOGI, DAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA DI SMA NEGERI 3 LANGSA**

Disusun dan diajukan oleh:

HETNI AFRIDA
NIM. 8126173009

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 04 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 07 Juli 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404 198903 1 006

Pembimbing II

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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

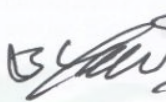
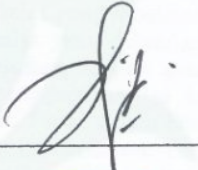

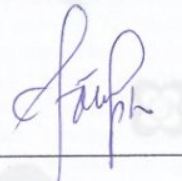
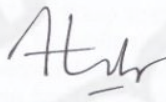
Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424198903 1 027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 19581008198103 1 002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	 _____
2.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 196407101990031002 (Pembimbing II)	 _____
3.	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. NIP. 195911221986011001 (Penguji)	 _____
4.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Penguji)	 _____
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Penguji)	 _____

Nama : Hetni Afrida

NIM : 8126173015

Prodi : Pendidikan Biologi

Program Pascasarjana Unimed

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HETNI AFRIDA
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8126173009
Angkatan : XXII (dua puluh dua)
Judul Tesis : Pengaruh Strategi Problem Solving, Guided Discovery dan Konvensional terhadap Sikap Ilmiah, Hasil Belajar Biologi, dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Negeri 3 Langsa.

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juni 2014
Yang membuat pernyataan,




(Hetni Afrida)