

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TERHADAP SIKAP ILMIAH,  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF, DAN HASIL BELAJAR  
BIOLOGI SISWA SMAN 1 TELUKKUANTAN RIAU**

**TESIS**

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

**Oleh :**

**MAIDERAWATI  
NIM: 8136173012**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**

TESIS

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TERHADAP SIKAP ILMIAH,  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF, DAN HASIL BELAJAR  
BIOLOGI SISWA SMAN 1 TELUKKUANTAN RIAU

Disusun dan diajukan oleh:

MAIDERAWATI

NIM: 8136173012

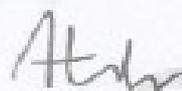
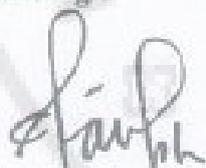
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Selasa Tanggal 17 Maret 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 17 Maret 2015

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



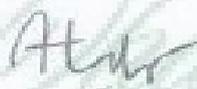
Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

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

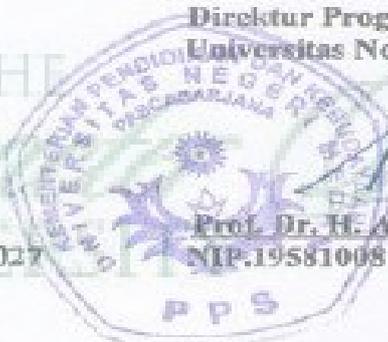
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

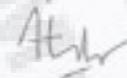
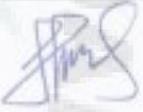


Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 19640424 198903 1 027



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  | Dr. Fauziyah Harahap, M.Si<br>NIP. 19660728 199103 2 002<br>(Pembimbing I)           |    |
| 2  | Dr. Hasruddin, M.Pd<br>NIP. 19640424 198903 1 027<br>(Pembimbing II)                 |    |
| 3  | Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si<br>NIP. 19640404 198903 1 006<br>(Penguji) |    |
| 4  | Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.<br>NIP. 19591122 198601 1 001<br>(Penguji)                 |   |
| 5  | Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si<br>NIP. 19610626 198710 1 001<br>(Penguji)         |  |

Nama : Maiderawati  
NIM : 8136173012  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY