

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA ANIMASI TERHADAP KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
SISWA SMA NEGERI 6 LHOKSEUMAWE**

**TESIS**

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

Oleh:

**DEWI MULYANI  
NIM: 8106174020**



**PENDIDIKAN BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**

TESIS

PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA ANIMASI TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
SMA NEGERI 6 LHKSEUMAWE

Disusun dan diajukan oleh :

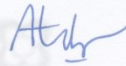
**DEWI MULYANI**  
**NIM : 8106174020**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 05 April 2014 dan dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 07 April 2014

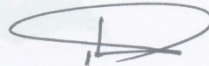
Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc.**  
**NIP. 19610626 198710 1 001**

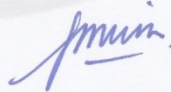
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

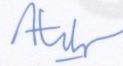
Character Building  
UNIVERSITY

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

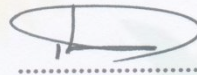
No. NAMA

TANDA TANGAN

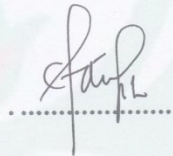
1. Dr. H. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 19640424 198903 1 027  
(Pembimbing I)

  
.....

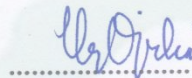
2. Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc  
NIP. 19610626 198710 1 001  
(Pembimbing II)

  
.....

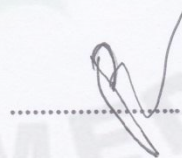
3. Dr. Fauziyah Harahap, MP.d  
NIP. 19660728 199103 2 002  
(Penguji)

  
.....

4. Dr. Ely Djulia, M.Pd  
NIP. 19660724 199103 2 012  
(Penguji)

  
.....

5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si.  
NIP. 19681012 199303 1 005  
(Penguji)

  
.....

Mahasiswa

Nama : Dewi Mulyani  
NIM : 8106174020  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana Unimed

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY