

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BIOLOGI SMA BERBASIS  
MASALAH PADA MATERI SUBSTANSI GENETIKA  
KELAS XII IPA SMA/MA**

Disusun dan diajukan oleh

**LILY AYU PRIHATIN**

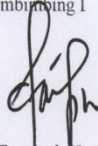
**NIM. 8126174010**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 01 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 01 April 2015

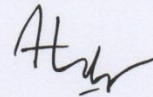
Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

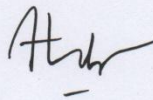
Pembimbing II



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

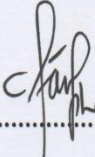
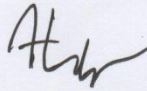
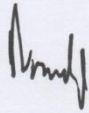
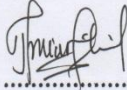



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 19640424 198903 1 027



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. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing I)	 .....
2.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Pembimbing II)	 .....
3.	Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd NIP. 19600705 198601 1 001 (Penguji)	 .....
4.	Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Penguji)	 .....
5.	Dr. Rachmat Mulyana, M.Si NIP. 19681012 199303 1 005 (Penguji)	 .....

Nama : Lily Ayu Prihatin  
NIM : 8126174010  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana Unimed

**Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Lily Ayu Prihatin  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 8126174010  
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Biologi SMA Berbasis  
Masalah pada Materi Substansi Genetika di Kelas XII IPA  
SMA/MA

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian persyaratan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2015

Saya yang membuat pernyataan,

  
Lily Ayu Prihatin  
NIM. 8126174010