

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR BIOLOGI PENCEMARAN
LINGKUNGAN BERBASIS LITERASI SAINS KELAS X**

SMA/MA

Disusun dan diajukan oleh:
Yovanna Theresia Sihombing
NIM : 8116174019

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Senin Tanggal 22 Desember 2014 dan Dinyatakan Telah
Memenuhi Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 22 Desember 2014

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 19660724 199103 2 012

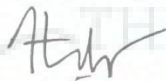
Pembimbing II



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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



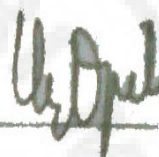
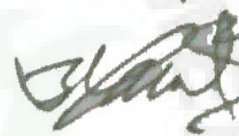
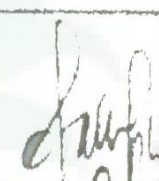


Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ely Djulia, M.Pd. NIP. 19660724 199103 2 012 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si. NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si. NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 19640718 199008 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Haruddin, M.Pd. NIP. 19640424 198908 1 027 (Penguji)	

Nama : Yovanna Theresia Sihombing
NIM : 8116174019
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana UNIMED

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YOVANNA THERESIA SIHOMBING

Program Studi : PPs. Pendidikan Biologi

NIM : 8116174019

Angkatan : XX (dua puluh)

Judul Tesis : Pengembangan Buku Ajar Biologi Pencemaran
Lingkungan Berbasis Literasi Sains Kelas X SMA/MA

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 dikemudian hari diketahui Saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka Saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar Saya.

Demikian pernyataan ini Saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, Desember 2014

Yang membuat pernyataan,



YOVANNA THERESIA SIHOMBING

NIM. 8116174019