

TESIS  
PENGEMBANGAN BUKU AJAR BIOLOGI SMA  
BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK  
UNTUK KELAS XI SEMESTER II

Disusun dan Diajukan Oleh:

ARI RAMAYANTI RAHAYU  
NIM. 8136174002

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Selasa, 26 Januari  
2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 26 Januari 2016

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

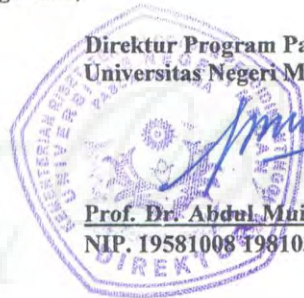
Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

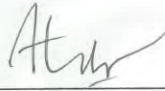
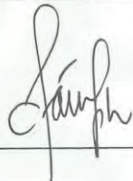



Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 19640424 198903 1 027

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**

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<b>Dr. Hasruddin, M.Pd</b> NIP. 19640424 198903 1 027 (Pembimbing I)	 _____
2.	<b>Dr. Fauziah Harahap, M.Si</b> NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing II)	 _____
3.	<b>Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc</b> NIP. 19610626 198710 1001 (Penguji)	 _____
4.	<b>Prof. rer.nat Binari Manurung, M.Si</b> NIP. 19640404 198903 1 006 (Penguji)	 _____
5.	<b>Dr. Syahmi Edi, M.Si</b> NIP. 19640710 199003 1 002 (Penguji )	 _____

Nama : Ari Ramayanti Rahayu  
NIM : 8136174002  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana UNIMED