

PENGEMBANGAN BUKU AJAR BERBASIS CAPAIAN PEMBELAJARAN  
MATA KULIAH PERKEMBANGAN HEWAN PADA JURUSAN  
BIOLOGI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

LOLA ZERAMENDA BR TARIGAN  
NIM. 8186174016

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Jumat, 29 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Pada Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 29 Juli 2022

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc  
NIP. 196106261987101001

Pembimbing II

Dr. Syahmi Edi, M.Si  
NIP. 196407101990031002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

Dr. Ashar Hasairin, M.Si.  
NIP. 196306141990031002

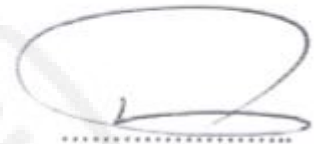
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bortok Sinaga, M.P.d.  
NIP. 196509101991021001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No Nama Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Herbert Sirahutar, M.Sc.  
NIP. 19610626 1987101001  
(Pembimbing I)



2. Dr. Svahmi Edi, M.Si.  
NIP. 19640710 1990031002  
(Pembimbing II)



3. Dr. Elly Diulia, M Pd  
NIP. 196607241991032012  
(Narasumber)



4. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.  
NIP. 19630614 1990031002  
(Narasumber)



5. Khairiza Lubis, M.Sc.,Ph.D.  
NIP. 198105242008012014  
(Narasumber)



Nama : Eola Zeramenda Br.Tarigan  
NIM : 8186174016  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Tanggal Ujian : 29 Juli 2022  
Program Pascasarjana Unimed

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lola Zeramenda Br.Tarigan  
Program studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 8186174016  
Angkatan : 2018  
Judul : Pengembangan Buku Ajar Berbasis Capaian Pembelajaran Mata  
Kuliah Perkembangan Hewan Pada Jurusan Biologi Universitas  
Negeri Medan

Dengan ini benar menyatakan bahwa saya :

1. Benar adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah data 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 pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, 10 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Lola Zeramenda Br Tarigan