

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK INTERAKTIF  
BERBASIS LITERASI SAINS PADA MATERI FOTOSINTESIS UNTUK  
MELATIH KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**Zamilah**  
NIM. 8216174010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 09 Januari 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi  
Universitas Negeri Medan

Medan, 09 Januari 2024

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

**Khairiza Lubis, S. Si., M. Sc., Ph.D**  
NIP. 19810524 200801 2 014

Mengetahui:

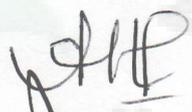
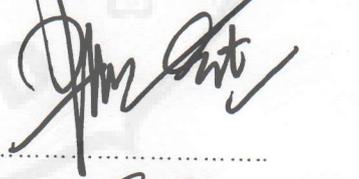
Ketua Program Studi Magister  
Pendidikan Biologi

**Prof. Dr. Ashar Hasairin, M. Si**  
NIP. 19630614 199003 1 002

Direktur Program PascaSarjana  
Universitas Negeri Medan

**Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd**  
NIP. 19650910 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

No.	Nama	Tanda tangan
1	<u>Dr. Ely Djulia, M.Pd.</u> NIP. 19660724 199103 2 012 (Pembimbing I)	
2	<u>Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19810524 200801 2 014 (Pembimbing II)	
3	<u>Dr. Mufti Sudibyo, M.Si</u> NIP. 19600816 198803 1 005 (Penguji I)	
4	<u>Prof. Dr. Ashar Hasairin, M. Si</u> NIP. 19630614 199003 1 002 (Penguji II)	
5	<u>Dr. Idramsa, M.Si</u> NIP. 19710920 200501 1 004 (Penguji III)	

Mahasiswa  
Nama : Zamilah  
NIM : 8216174010  
Tanggal Ujian : 09 Januari 2024

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Zamilah

Nim : 8216174010

Prodi : Pendidikan Biologi

Judul Tesis : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Interaktif Berbasis Literasi Sains pada Materi Fotosintesis untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Benar Tesis ini adalah karya saya sendiri, Bukan dikerjakan oleh orang lain
2. Saya tidak melakukan Plagiat dalam penulisan Tesis saya
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian Tesis saya

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 2 Januari 2024

Saya yang membuat pernyataan



*Zamilah*  
Zamilah

NIM. 8216174010