

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BIOLOGI  
BERBASIS LITERASI SAINS PADA MATERI EKOLOGI UNTUK  
MENINGKATKAN *HIGHER ORDER THINKING SKILLS*  
(HOTS) PESERTA DIDIK SMA/MA**

**TESIS**

Disusun dan diajukan oleh :

**YULIA PRATIWI SUMARTA  
NIM. 8206174003**

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Rabu, 20 Juli 2022,  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi**

Medan, 20 Juli 2022

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Diky Setya Diningrat, M. Si  
NIP. 19771002 200801 1 010

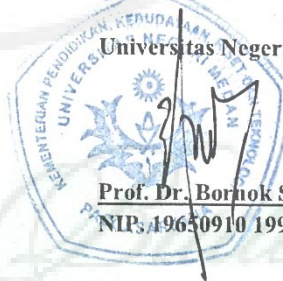
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pascasarjana  
Pendidikan Biologi

Dr. Astar Hasairin, M. Si  
NIP. 196306141990031002




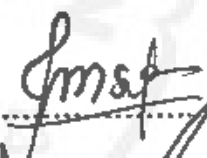
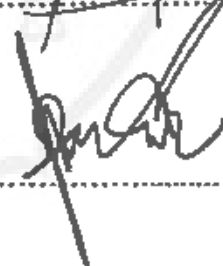
Direktur Program

Universitas Negeri Medan,



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19630910 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**  
**UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

No	Nama	Tanda Tangan
1.	<b>Prof.Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si</b> NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	
2.	<b>Dr. Diky Setya Diningrat, M. Si</b> NIP. 19771002 200801 1 010 (Pembimbing II)	
3.	<b>Dr. Ely Djulia, M.Pd</b> NIP. 19660724 199103 2 012 (Narasumber)	
4.	<b>Dr. Masdiana Sinambela, M.Si</b> NIP. 19601105 198601 2 001 (Narasumber)	
5.	<b>Dr. Asbar Hasairin, M.Si</b> NIP. 19630614 199003 1 002 (Narasumber)	

Nama : Yulia Pratiwi Sumarta  
NIM : 8206174003  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Tanggal Ujian : 20 Juli 2022  
Program Pascasarjana Unimed

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

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Yulia Pratiwi Sumarta  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 8206174003  
Judul Tesis : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi Berbasis Literasi Sains pada Materi Ekologi Untuk Meningkatkan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Peserta Didik 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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 22 Juli 2022

Saya yang membuat pernyataan,



METERAN  
TEMPEL  
1000  
82BA4A70629576533

Yulia Pratiwi Sumarta  
NIM. 8206174003

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY