

**PENGEMBANGAN BUKU DIGITAL BIOLOGI SUB MATERI  
SPERMATOPHYTA BERBASIS INKUIRI  
TERBIMBING UNTUK SISWA  
SMA NEGERI 3 BINJAI**

**TESIS**

**Disusun dan Diajukan Oleh**

**NUR SAKINAH HASIBUAN  
NIM: 8206173004**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Hari Selasa  
04 Juli 2023, dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**Medan, 04 Juli 2023**

**Menyetujui:**

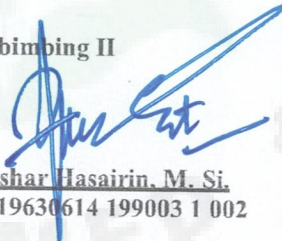
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Syarifuddin, M. Sc. Ph. D.  
NIP.19591122 198601 1 001**

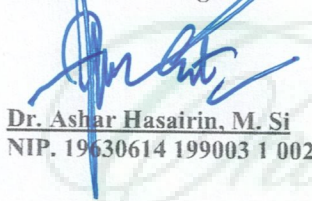
**Pembimbing II**



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

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi**



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

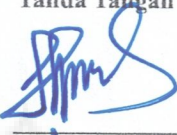
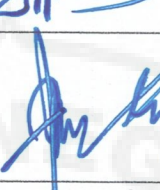


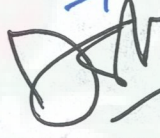
**Diraktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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

Persetujuan Penguji

Ujian Tesis Magister Pendidikan

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Syarifuddin, M. Sc, Ph. D.</u> NIP. 19591122 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Ashar Hasairin, M. Si.</u> NIP. 19630614 199003 1 002 (Pembimbing II)	
3.	<u>Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si.</u> NIP. 19651231 199003 1 018 (Narasumber)	
4.	<u>Dr. Syahmi Edi, M.Si</u> NIP. 19640710 199003 1 002 (Narasumber)	
5.	<u>Dr. Idramsa, M.Si</u> NIP. 19710920 200501 1 005 (Narasumber)	

Nama : Nur Sakinah Hasibuan  
NIM : 8206173004  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Tanggal Ujian: 04 Juli 2023  
Program Pascasarjana Unimed

THE  
Character Building  
UNIVERSITY



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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Sakinah Hasibuan  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 8206173004  
Angkatan : 2020  
Judul Tesis : Pengembangan Buku Digital Biologi Sub Materi  
Spermatophyta Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk  
Siswa SMA Negeri 3 Binjai

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 mengubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu dari hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2023  
Yang Membuat Pernyataan



Nur Sakinah Hasibuan  
NIM. 8206173004