

**ANALISIS KEMAMPUAN KOGNITIF, KETERAMPILAN
PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH PESERTA
DIDIK SMA PADA MATERI BIODIVERSITAS
DI PEDESAAN DAN PERKOTAAN ACEH**

Disusun dan diajukan oleh

NANDA FAHIRA SULAIMAN
NIM.8226173002

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 31 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi**

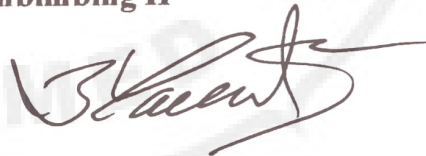
**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D
NIP. 19591122 198901 1 001

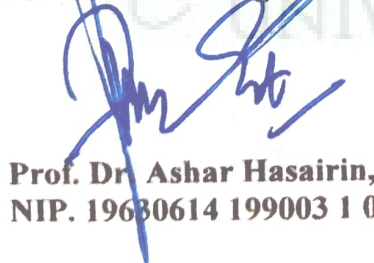
Pembimbing II



Prof. Dr. Rer. Nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404 198903 1 006

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi**



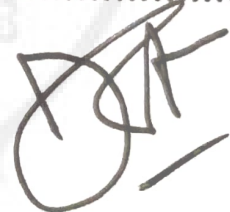
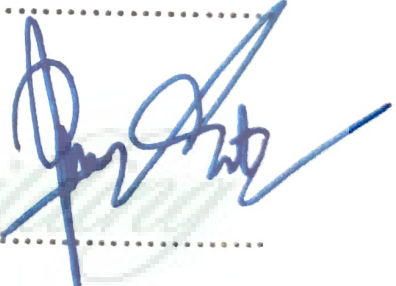
Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 19630614 199003 1 002

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D NIP. 19591122 198901 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Rer. Nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ely Djulia, M.Pd. NIP.19660724 199103 2 012 (Penguji)	
4.	Dr. Idramsa, M.Si. NIP. 19710920 200501 1 004 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si NIP. 19630614 199003 1 002 (Penguji)	

Nama	: Nanda Fahira Sulaiman
NIM	: 8226173002
Prodi	: Pendidikan Biologi
Tanggal Sidang	: 31 Juli 2024