

Tesis

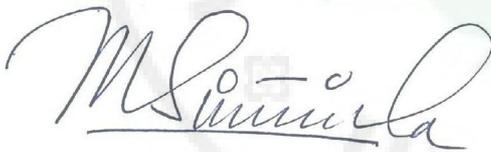
**Pengembangan Modul Unit Kegiatan Belajar Mandiri (UKBM) Biologi
Berbasis *Website* dengan Model *Discovery Learning*
di Kelas X MAN 1 Medan**

Nama : Ifrah Syahmina
NIM : 8216174007
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

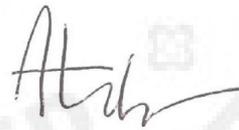
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S
NIP. 196303211988032002



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Mengetahui,

Fakultas FMIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Biologi
Ketua



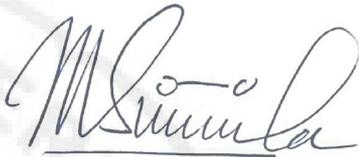
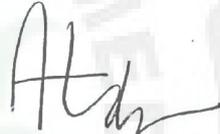
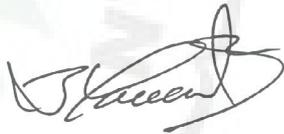
Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus : 19 Januari 2024

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

No.	Nama	Tanda tangan
1	<u>Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S</u> NIP. 196303211988032002 (Pembimbing I)	
2	<u>Dr. Hasruddin, M.Pd</u> NIP. 196404241989031027 (Pembimbing II)	
3	<u>Prof. Dr. rer. Nat. Binari Manurung, M.Si</u> NIP. 196404041989031006 (Penguji I)	
4	<u>Dr. Elv Djulia, M.Pd</u> NIP. 196607241991032012 (Penguji II)	
5	<u>Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.</u> NIP. 196306141990031002 (Penguji III)	

Mahasiswa
Nama : Ifrah Syahmina
NIM : 8216174007
Tanggal Ujian : 19 Januari 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah tesis ini terdapat unsur-unsur jiplakan, atau plagiasi maka saya bersedia jika tesis ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU N0. 20 Tahun 2003, pasal 2 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2025

Yang menyatakan



Ifrah Syahmina
NIM. 8216174007

THE
Character Building
UNIVERSITY