

Tesis:

**Pengembangan *E-Booklet* Mikrobiologi Pangan Berbasis *Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis
Mahasiswa Biologi FMIPA Unimed**

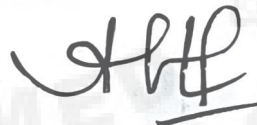
Nama : Rizka Ramadani Dalimunthe
NIM : 8226173001
Program Studi : Magister Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Tesis

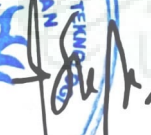
Pembimbing I


Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

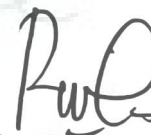
Pembimbing II


Dr. Mufti Sudibyo, M.Si
NIP. 196008161988031005

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

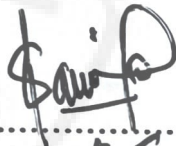
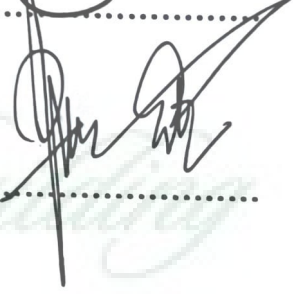
Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 19 Agustus 2024

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

**PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* MIKROBIOLOGI PANGAN BERBASIS
SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ART AND MATHEMATICS
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
MAHASISWA BIOLOGI FMIPA UNIMED**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 196404241989031027 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Mufti Sudibyo, M.Si NIP. 196008161988031005 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd. NIP.198712202015042001 (Narasumber)	
4.	Dr. Idramsa, M.Si. NIP. 197109202005011004 (Narasumber)	
5.	Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si NIP. 196306141990031002 (Narasumber)	

Nama	: Rizka Ramadani Dalimunthe
NIM	: 8226173001
Prodi	: Pendidikan Biologi
Tanggal Sidang	: 19 Agustus 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah tesis 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 No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 21 Oktober 2024

Yang Menyatakan



Rizka Ramadani Dalimunthe
Rizka Ramadani Dalimunthe

NIM. 8226173001

THE
Character Building
UNIVERSITY