

**EFEKTIVITAS PENERAPAN BUKU AJAR MIKROBIOLOGI INDUSTRI
TERHADAP KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS MAHASISWA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh
MIZANINA ADLINI
NIM: 8146174029

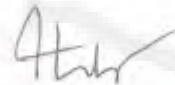
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 3 November 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 3 November 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



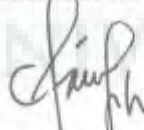
Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027



Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002

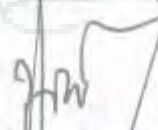
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

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.	<u>Dr. Hasruddin, M.Pd</u> NIP. 19640424 198903 1 027 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Mahmud, M.Sc</u> NIP. 19580222 198903 1 002 (Pembimbing II)	
3.	<u>Dr. Fauzivah Harahap, M.Si</u> NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	
4.	<u>Dr. Mufti Sudibvo, M.Si</u> NIP. 19600816 198803 1 005 (Penguji)	
5.	<u>Dr. Svahmi Edi, M.Si</u> NIP. 19640710 199303 1 002 (Penguji)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mizanina Adlini

NIM : 8146174029

Angkatan : XXIV

Prodi : Pendidikan Biologi

Judul Tesis : Efektivitas Penerapan Buku Ajar Mikrobiologi Industri Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah dan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Universitas Negeri Medan

dengan ini menyatakan bahwa:

1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. saya tidak ada mengubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa 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, 23 September 2016

Saya yang membuat pernyataan,



Mizanina Adlini

THE Character Building UNIVERSITY