

PENGEMBANGAN BUKU AJAR BERBASIS RISET ISOLASI,
AMPLIFIKASI DAN VISUALISASI DNA PADA
MATA KULIAH BIOTEKNOLOGI

Disusun dan diajukan oleh :

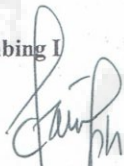
CHAIRANY RIZKA
NIM. 8156174038

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 5 Februari 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 22 Maret 2018

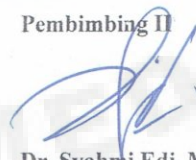
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

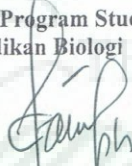
Pembimbing II



Dr. Syahmi Edi, M.Si
NIP. 19640710 199003 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.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing I)	 _____
2.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Pembimbing II)	 _____
3.	Dr. R. Mursid, M.Pd NIP. 19660711199103 1 003 (Narasumber I)	 _____
4.	Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M. Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Narasumber II)	 _____
5.	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Narasumber III)	 _____

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Chairany Rizka

Program Studi : Pendidikan Biologi

NIM : 8156174038

Angkatan : XXV

Judul Tesis : Pengembangan Buku Ajar Berbasis Riset Isolasi, Amplifikasi dan Visualisasi DNA pada Mata Kuliah Bioteknologi.

Dengan ini menyatakan bahwa saya:

1. Benar adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah data atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya 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, 22 Maret 2018

Yang membuat pernyataan



(Chairany Rizka)

THE
Character
UNIVERSITY