

**PENGEMBANGAN BUKU KULTUR JARINGAN BERBASIS RISET INDUKSI
KALUS MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) SECARA *IN VITRO*
DENGAN PEMBERIAN ZAT PENGATUR TUMBUH**

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh :

RIRIN DWI ASTUTI

NIM : 8166173015

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Selasa 10 Maret 2020 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 10 Maret 2020

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



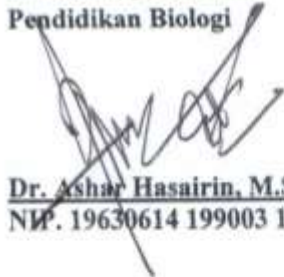
Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Pembimbing II



Dr. Svahmi Edi, M.Si
NIP. 19640710 199003 1 002

**Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi**



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



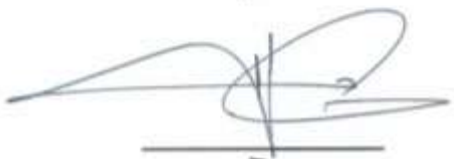


Mengetahui :

**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. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si NIP. 19651231 199003 1 018 (Narasumber)	
4.	Syarifuddin, M.S.c., Ph.D NIP. 19591122 19860 11 001 (Narasumber)	
5.	Prof. Dr. Ir. Ahmad Rafiqi Tantawi, MS NIP. 19620831 198803 1 003 (Narasumber)	

Nama Mahasiswa : Ririn Dwi Astuti
NIM : 8166173015
Tanggal Ujian : 10 Maret 2020
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana
UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ririn Dwi Astuti
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8166173015
Angkatan : 2016
Judul : Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara *InVitro* dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh.

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 dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 10 Maret 2020

Yang membuat pernyataan

A 6000 Rupiah Indonesian banknote is shown with a signature written over it. The banknote features the text 'KETERANGAN PEMPEL' at the top, the serial number '560CEAHP526702593', and the denomination '6000' in large numbers. The signature is in black ink and appears to be 'Ririn Dwi Astuti'.

Ririn Dwi Astuti