

**PENGEMBANGAN BUKU KULTUR JARINGAN BERBASIS RISET
INDUKSI KALUS MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) DAN
DETEKSI ALKALOID DAN FLAVONOID**

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh :

**AYU YUSNA
NIM : 8166173002**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Selasa 08 Januari 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah
Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 08 Januari 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

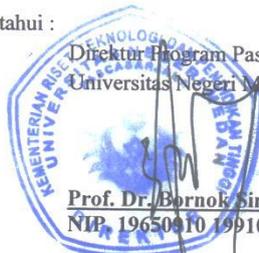
Dr. Syahril Edi, M.Si
NIP. 19640710 199003 1 002

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

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

Mengetahui :

Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650410 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIAN 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.	Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si NIP. 19771002 200801 1 010 (Narasumber)	 _____
4.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Narasumber)	 _____
5.	Dr. Mufti Sudibyo, M.Si NIP. 19640710199003 1 002 (Narasumber)	 _____

Nama Mahasiswa : Ayu Yusna
NIM : 8166173002
Tanggal Ujian : 08 Januari 2019
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana
UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ayu Yusna
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8166173002
Angkatan : 2016
Judul Tesis : Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Deteksi Alkaloid dan Flavonoid.

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 merubah dan memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari 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, Desember 2018

Yang membuat pernyataan



Ayu Yusna