

TESIS

PENGEMBANGAN BUKU AJAR BERBASIS RISET PERBANYAKAN TANAMAN
NANAS (*Ananas comusus L.*) SIPAHUTAR SECARA *IN VITRO* PADA
MATAKULIAH KULTUR JARINGAN

Disusun dan Diajukan oleh

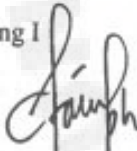
HARIFAH INSANI
NIM. 8156173026

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Jumat Tanggal 10 Agustus
2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 10 Agustus 2018

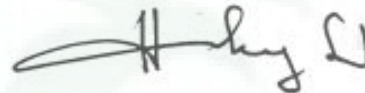
Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si
NIP. 19771002 200801 1 010

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



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


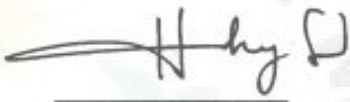


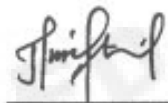
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Hornok Sinaga, M. Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

**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. Diky Setya Diningrat, M. Si NIP. 19771002 200801 1 010 (Pembimbing II)	
3	Dr. R. Mursid, M. Pd NIP. 19660711 199103 1 002 (Narasumber)	
4	Dr. Melva Silitonga, M. S NIP. 19620329 198703 2 002 (Narasumber)	
5	Dr. Tumiur Gultom, S. P., M. P NIP. 19680716 200501 2 001 (Narasumber)	

Nama Mahasiswa : Harifah Insani

NIM : 8156173026

Tanggal Ujian : 10 Agustus 2018

Prodi : Pendidikan Biologi Program
Pascasarjana UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Harifah Insani

NIM : 8156173026

Angkatan : XXV

Prodi : Pendidikan Biologi

Judul Tesis : "Pengembangan Buku Ajar Berbasis Riset Perbanyakan Tanaman Nanas (*Ananas comosus* L.) Siphatar Secara *In Vitro* Pada Matakuliah Kultur Jaringan".

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Jika ternyata di kemudian hari terbukti 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, Juli 2018

Saya yang membuat pernyataan



Harifah Insani

THE
Character Building
UNIVERSITY