

**PENGEMBANGAN BUKU BERBASIS RISET, BUDIDAYA SAYURAN
BRASSICA HIDROPONIK PADA MATA KULIAH FISILOGI
TUMBUHAN DI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh :

MIFTAH ARINA HARAHAP
NIM : 8156173011

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Hari Senin, 18 November 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan dalam Memperoleh Geiar Magister Pendidikan
pada Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 18 November 2019

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

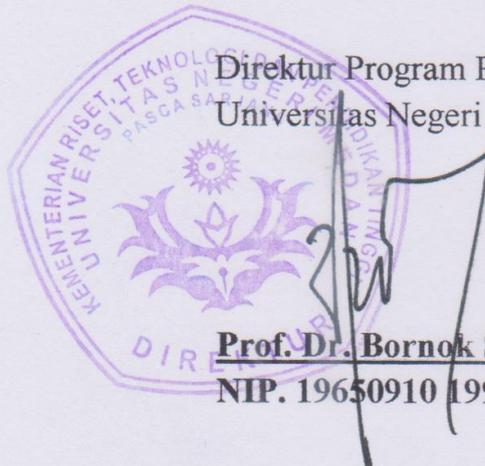
Dr. Tumiur Gultom, M.P
NIP. 19680716 200501 2 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

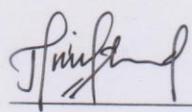
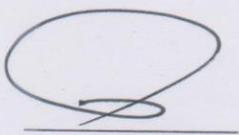
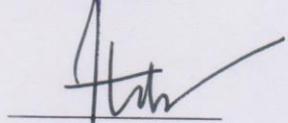
Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

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. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc NIP. 19610626 198710 1 001 (Narasumber)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Narasumber)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Narasumber)	

Nama : Miftah Arina Harahap
NIM : 8156173011
Prodi : Pendidikan Biologi
Tanggal Ujian : 18 November 2019
Program Pascasarjana UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Miftah Arina Harahap
NIM : 8156173011
Prodi : Pendidikan Biologi
Tahun Masuk : 2015
Judul Tesis : Pengembangan Buku Berbasis Riset, Budidaya Sayuran *Brassica* Hidroponik Pada Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan di 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 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, 18 November 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Miftah Arina Harahap