

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM GENETIKA
BERBASIS KETERAMPILAN PROSES SAINS**

Disusun dan diajukan oleh:

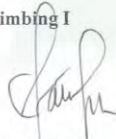
IVAN LAUREN RAJAGUKGUK
NIM: 8146173010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal
07 September 2016 dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, September 2016

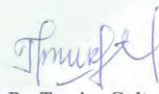
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

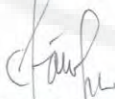
Pembimbing II



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

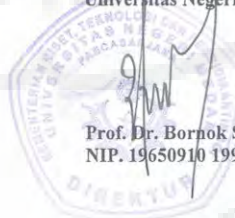
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



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


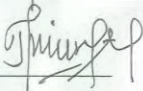



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc NIP. 19610626 198710 1 001 (Penguji)	
4	Dr. R. Mursid, M.Pd NIP. 19660711 199103 1 003 (Penguji)	
5	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivan Lauren Rajagukguk
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8146173010
Angkatan : XXIV/A
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Genetika Berbasis Keterampilan Proses Sains.

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 atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, September 2016
Yang membuat pernyataan,



Ivan Lauren Rajagukguk
(Ivan Lauren Rajagukguk)