

TESIS

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR BIOLOGI SISWA PADA MATERI
BIOTEKNOLOGI DI SMA NEGERI 1 KUALUH HULU DAN SMA
NEGERI 1 KUALUH SELATAN**

Disusun dan Diajukan Oleh :

**QOIDATUL HAMAMAH
NIM : 8146174034**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Senin Tanggal 15 Mei 2017 dan dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, Juni 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Fauzyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Pembimbing II

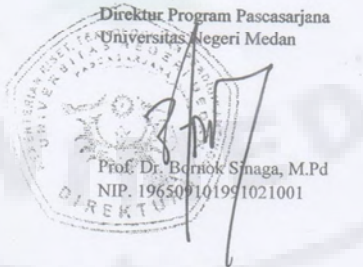
Dr. Mufti Sudiby, M.Si
NIP. 196008161988031005

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Dr. Fauzyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Baniok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

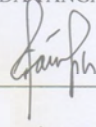
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

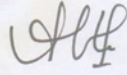
No. NAMA

TANDA TANGAN

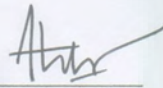
1. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002



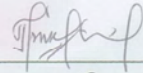
2. Dr. Mufti Sudibyo, M.Si
NIP. 196008161988031005



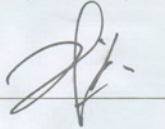
3. Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027



4. Dr. Tumiur Gultom, SP., MP
NIP. 196807162005012001



5. Dr. Syahmi Edi, M.Si
NIP. 196407101990031002



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Qoidatul Hamamah
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8146174034
Angkatan /Kls : XXIV/B
Judul Tesis : Analisis Kesulitan Belajar Biologi Siswa Pada Materi Bioteknologi Di SMA Negeri 1 Kualuh Hulu Dan SMA Negeri 1 Kualuh Selatan

Dengan ini menyatakan :

1. Benar tesis ini 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 dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa penyopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, April 2017
Yang membuat pernyataan,



Qoidatul Hamamah
(Qoidatul Hamamah)