

PENGARUH STRATEGI REACT (*Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring*) DAN POINT COUNTER POINT TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA MATERI EKOLOGI DI SMA NEGERI 4 KOTA TANJUNGBALAI

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh :

KHAIRUL UMAM SIRAIT
NIM : 8156173008

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Rabu 06 Februari 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 06 Februari 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP.19640404 198903 1 006

Pembimbing II

Dr. Mufti Sudihyo, M.Si
NIP.19600816 198803 1 005

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi


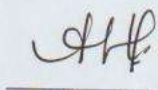
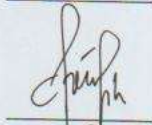

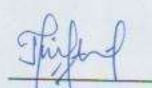
Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIAN BIOLOGI

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Mufti Sudibyo, M.Si NIP. 19600816 198803 1 005 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Narasumber)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Narasumber)	
5.	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP. 19680716 200501 2 001 (Narasumber)	

Nama Mahasiswa : Khairul Umam Sirait
NIM : 8156173008
Tanggal Ujian : 06 Februari 2019
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana
UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khairul Umam Sirait
Program Studi : Pendidikan Biologi
NIM : 8156173008
Angkatan/Kls : 2015/A
Judul Tesis : **Pengaruh Strategi React (*Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring*) dan Point Counter Point terhadap Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Ekologi di SMA Negeri 4 Kota Tanjungbatai**

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, 29 Januari 2019
Yang membuat pernyataan,

Materai
Rp 6.000,-


(Khairul Umam Sirait)