

ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN
SELF EFFICACY SISWA PADA MODEL PEMBELAJARAN
THINKING ALOUD PAIR PROBLEM SOLVING

Disusun dan Diajukan Oleh:

KHAIRUL SALEH SIREGAR
NIM: 8186172030

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 18 Maret 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 April 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Yulita Mollig Rangkuti, S.Si, M.Sc, Ph.D.
NIP. 19760122 200912 2 001

Pembimbing II,

Dr. Syafari, M.Pd.
NIP. 19540929 198903 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Dr. Mulyono, M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN
SELF EFFICACY SISWA PADA MODEL PEMBELAJARAN
THINKING ALOUD PAIR PROBLEM SOLVING**

TESIS

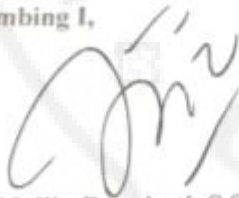
*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Matematika*

Oleh:

KHAIRUL SALEH SIREGAR
NIM : 8186172030

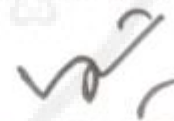
Menyetujui;
Dosen Pembimbing

Pembimbing I,



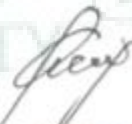
Yulita Molliq Rangkuti, S.Si, M.Sc, Ph.D.
NIP. 19760122 200912 2 001

Pembimbing II,



Dr. Syafari, M.Pd.
NIP. 19540929 198903 1 001

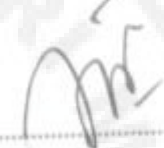
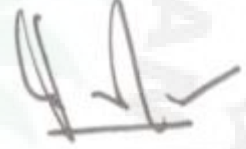

Mengetahui;
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Mulvono, M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Khairul Saleh Siregar
NIM : 8186172030
JUDUL TESIS : Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Self-Efficacy Siswa Pada Model Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving
HARI/ TANGGAL : Kamis, 29 April 2021

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Yulita Mollig Rangkuti, S.Si, M.Sc, Ph.D.</u> NIP. 19760122 200912 2 001	
2.	<u>Dr. Svafari, M.Pd.</u> NIP. 19540929 198903 1 001	
3.	<u>Dr. Humantal Banjarnahor, M.Pd.</u> NIP. 19580513 198803 1 002	
4.	<u>Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd.</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
5.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si.</u> NIP. 197211162 00604 1 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Khairul Saleh Siregar
NIM : 8186172030
Angkatan : XVII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Dan
Self- Efficacy Siswa Pada Model Pembelajaran
Thinking Aloud Pair Problem Solving

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, April 2021
Saya yang membuat pernyataan,



Khairul Saleh Siregar
NIM 8186172030