

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN *SELF EFFICACY* SISWA ANTARA
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN *GEOGEBRA*
DENGAN PEMBELAJARAN *THINK PAIR SHARE* DI SMA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

LYDIA GRACE SIALLAGAN
NIM : 8156171014

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 9 Agustus 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 9 Agustus 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Drs. Zul Amry, M. Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Burnok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509 0 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN *SELF EFFICACY* SISWA ANTARA
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN *GEOGEBRA*
DENGAN PEMBELAJARAN *THINK PAIR SHARE* DI SMA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

LYDIA GRACE SIALLAGAN

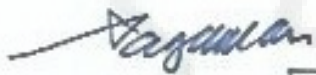
NIM : 8156171014

Medan, 9 Agustus 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

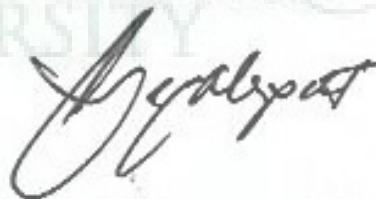
Pembimbing II



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Drs. Zul Amrv, M. Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

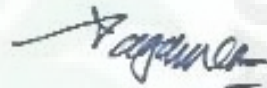
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Lydia Grace Siallagan
NIM : 8156171014
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self Efficacy* Siswa antara Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Geogebra* dengan Pembelajaran *Think Pair Share* di SMA
HARI/TANGGAL : Kamis/ 9 Agustus 2018

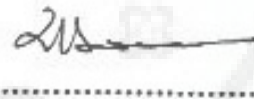
No. NAMA

Tanda Tangan

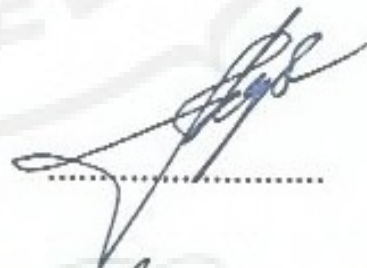
1. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



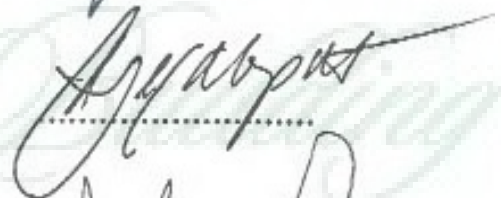
2. Drs. Zul Amry, M. Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002



3. Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



4. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



5. Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lydia Grace Siallagan
NIM : 8156171014
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan *Self Efficacy* Siswa Antara Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Geogebra Dengan Pembelajaran *Think Pair Share* Di SMA

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 24 Juli 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Lydia Grace Siallagan
Lydia Grace Siallagan
NIM. 8156171014