

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA
DAN *SELF EFFICACY* SISWA MELALUI PEMBELAJARAN *LEARNING*
CYCLE 5E DI SMA MUHAMMADIYAH 8 KISARAN

TESIS

Oleh:

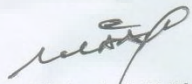
SYARIMAH SIREGAR
NIM. 8146171085

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 1 September 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

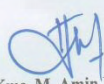
Medan, 1 September 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

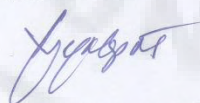

Dr. W. Rajagukguk, M. Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

Pembimbing II


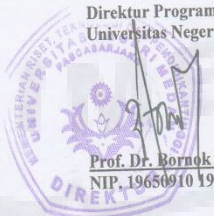

Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA
DAN *SELF EFFICACY* SISWA MELALUI PEMBELAJARAN *LEARNING*
CYCLE 5E DI SMA MUHAMMADIYAH 8 KISARAN

TESIS

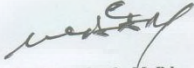
Oleh:

SYARIMAH SIREGAR
NIM. 8146171085

Medan, 1 September 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

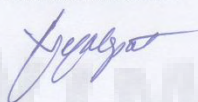
Pembimbing I


Dr. W. Rajagukguk, M. Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

Pembimbing II


Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

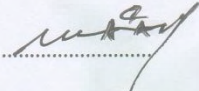
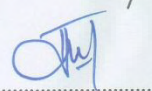
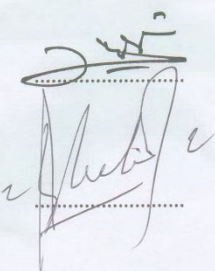
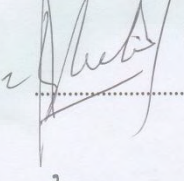


Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Syarimah Siregar
NIM : 8146171085
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah
Matematika dan *Self Efficacy* Siswa Melalui Pembelajaran
Learning Cycle 5E di SMA Muhammadiyah 8 Kisaran
HARI/TANGGAL : Kamis/ 1 September 2016

No. NAMA Tanda Tangan

1. Dr. Wamington Rajagukguk
NIP. 19611005 198601 1001 
2. Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001 
3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030 
4. Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004 
5. Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002 

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SYARIMAH SIREGAR
NIM : 8146171085
Angkatan/Kelas : XXIII / A-1
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika
dan *Self Efficacy* Siswa Melalui Pembelajaran *Learning
Cycle 5e* di SMA Muhammadiyah 8 Kisaran

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 dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas,
maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 29 Juli 2016

Saya yang membuat pernyataan,



Syarimah
SYARIMAH SIREGAR
NIM. 8146171085

THE
Character Building
UNIVERSITY