

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA YANG
MENDAPAT PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION
(STAD) DENGAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW

Disusun dan diajukan oleh:

SRI EFI MASYTATI
NIM. 8096171019

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal
1 Oktober 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 1 Oktober 2015

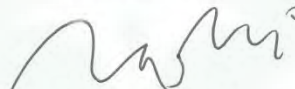
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



Prof. Dr. Sumarno, M.Pd
NIP. 19630320 199102 1 001

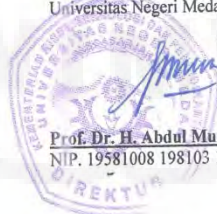
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA YANG
MENDAPAT PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION
(STAD) DENGAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW

Disusun dan diajukan oleh:

SRI EFI MASYTATI
NIM. 8096171019

Medan, 1 Oktober 2015

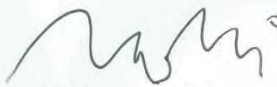
Diketahui Tim Pembimbing

Pembimbing I



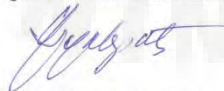
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Pembimbing II



Prof. Dr. Sumarno, M.Pd
NIP. 19630320 199102 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

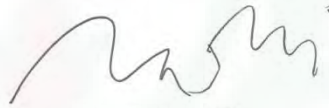
No. Nama

Tanda Tangan

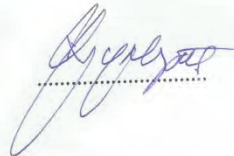
1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



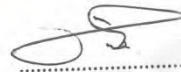
2. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd
NIP. 19630320 199102 1 001



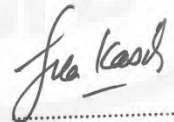
3. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



4. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



5. Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Efi Masytati
NIM : 8096171019
Angkatan : XV
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa yang Mendapat Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) dengan Kooperatif Tipe Jigsaw

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, 15 September 2015

Saya yang membuat pernyataan,




Sri Efi Masytati
NIM. 8096171019

THE
Character Building
UNIVERSITY