

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS ANTARA SISWA YANG
DIBERI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
TPS DENGAN NHT DI SMPN 4 PERCUT

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

MINTA ITO SIMAMORA

NIM: 8136172053

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 195708041985031002

Dr. Yulita Melliq Rangkuti, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001

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

THE UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS ANTARA SISWA YANG
DIBERI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
TPS DENGAN NHT DI SMPN 4 PERCUT

TESIS

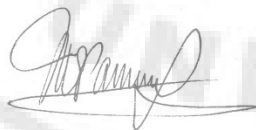
Disusun dan diajukan oleh:

MINTA ITO SIMAMORA
NIM: 8136172053

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 195708041985031002



Dr. Yulita Mollig Ranguti, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

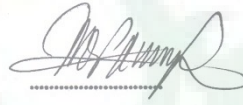
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Minta Ito Simamora
NIM : 8136172053
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis antara Siswa yang diberi Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dengan NHT di SMPN 4 Percut
Hari/Tanggal : Kamis, 16 Juni 2016

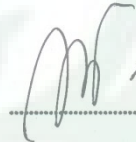
NAMA

TandaTangan

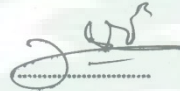
Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002



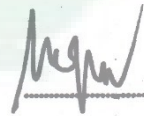
Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001



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



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033



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



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MINTA ITO SIMAMORA
NIM : 8136172053
Angkatan / Kelas : XXII/B
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis antara Siswa yang diberi Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dengan NHT di SMP N 4 Percut

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini 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 diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 23 Mei 2016
Yang Membuat Pernyataan



MINTA ITO SIMAMORA

NIM: 8136172053