

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA YANG DIAJAR MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DENGAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
PADA SISWA KELAS VII SMPN 2 PERCUT SEI TUAN**

Disusun dan diajukan oleh:

DEWI SURYANI PURBA
NIM: 8126172010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 24 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 24 Maret 2016

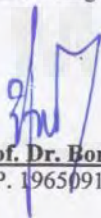
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

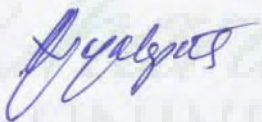
Pembimbing II



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

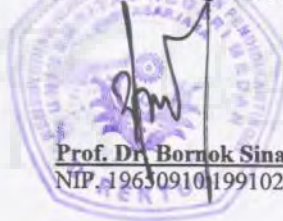
Mengetahui:

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA YANG DIAJAR MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DENGAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
PADA SISWA KELAS VII SMPN 2 PERCUT SEI TUAN**

TESIS

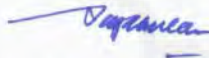
Disusun dan diajukan oleh:

DEWI SURYANI PURBA
NIM: 8126172010

Medan, 24 Maret 2016

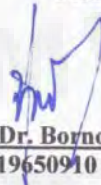
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



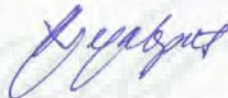
Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP: 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



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

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

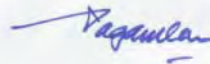
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Dewi Suryani Purba
NIM : 8126172010
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Siswa Yang Diajar Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Siswa Kelas VII SMPN 2 Percut Sei Tuan
HARI/TANGGAL : Kamis, 24 Maret 2016

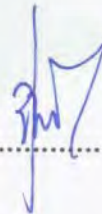
No. Nama

Tanda Tangan

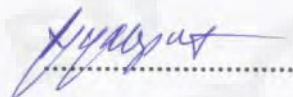
1. Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



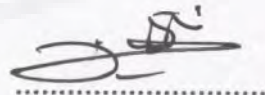
2. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001



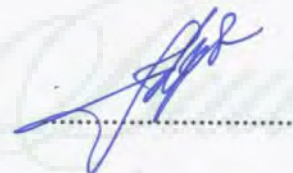
3. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



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



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



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DEWI SURYANI PURBA
Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
NIM : 8126172010
Angkatan : XXI
Judul Tesis : PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIS
SISWA YANG DIAJAR MENGGUNAKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DENGAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW PADA
SISWA KELAS VII SMPN 2 PERCUT SEI TUAN

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 di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas,
maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya

Medan, 18 Pebruari 2016



Yang Membuat Pernyataan


Dewi Suryani Purba
NIM. 8126172010