

**PERBEDAAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS SISWA DALAM PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN
OPEN ENDED PROBLEM DAN PEMBELAJARAN
LANGSUNG DI KELAS VIII SMP**

Disusun dan diajukan oleh:

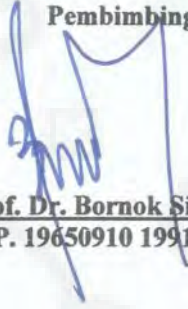
AMOS HERMANTA TARIGAN
NIM: 8136171006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 22 Desember 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 22 Desember 2015

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I


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

Pembimbing II


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

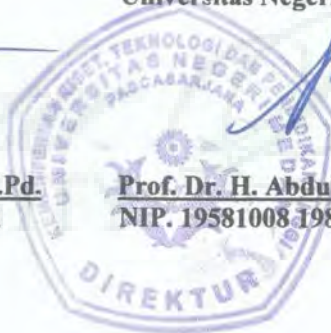
Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**


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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


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



Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS SISWA DALAM PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN
OPEN ENDED PROBLEM DAN PEMBELAJARAN
LANGSUNG DI KELAS VIII SMP**

TESIS

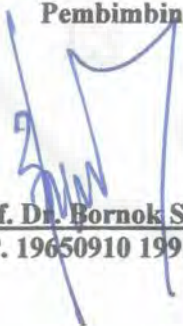
Disusun dan diajukan oleh:

AMOS HERMANTA TARIGAN
NIM: 8136171006

Medan, 22 Desember 2015

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I


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

Pembimbing II


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

**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**


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

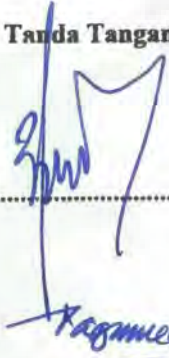
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Amos Hermanta Tarigan
NIM : 8136171006
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa dalam Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Open Ended Problem* dan Pembelajaran Langsung di Kelas VIII SMP
Hari/Tanggal : Selasa, 22 Desember 2015

NAMA

Tanda Tangan

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

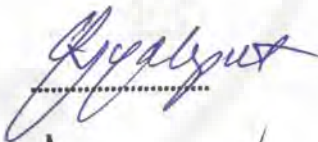


.....

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

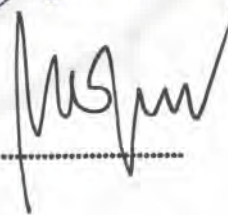
.....

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



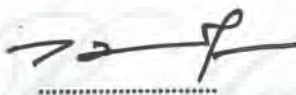
.....

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



.....

Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.
NIP. 19631225 198803 1 004



.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Amos Hermanta Tarigan

NIM : 8136171006

Angkatan : XXII / A

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa dalam Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Open Ended Problem* dan Pembelajaran Langsung di Kelas VIII SMP

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 bahwa saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Desember 2015

Saya yang membuat pernyataan



Amos Hermanta Tarigan
NIM. 8136171006