

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIK DAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG
DI SMP NEGERI 1 BILAH BARAT**

Disusun dan Diajukan Oleh:

DENSA RITONGA
NIM. 8146172013

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 09 Juni 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 09 Juni 2018

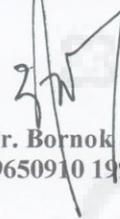
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

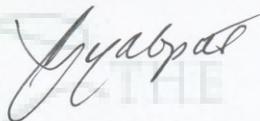
Pembimbing II



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

Megetahui:

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 KONEKSI MATEMATIK DAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG
DI SMP NEGERI 1 BILAH BARAT**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

DENSA RITONGA
NIM. 8146172013

Medan, 09 Juni 2018

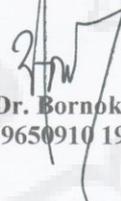
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



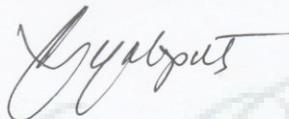
Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



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

Megetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



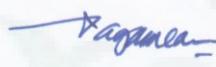
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

THE
Pharmaceutical
UNIVERSITY
Building

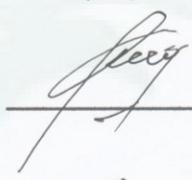
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

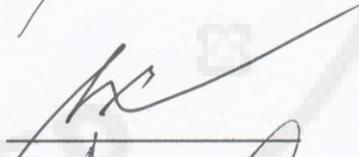
NAMA : Densa Ritonga
NIM : 8146172013
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Koneksi Matematik Dan Pemahaman Konsep Siswa Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Pembelajaran Langsung Di SMP Negeri 1 Bilah Barat
HARI/TANGGAL : Sabtu, 09 Juni 2018

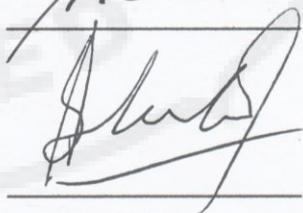
No	Nama	Tanda Tangan
----	------	--------------

1.	<u>Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd</u> NIP. 19541019 198011 1 001	
----	---	--

2.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19651009 199102 1 001	
----	--	--

3.	<u>Dr. Mulvono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
----	--	---

4.	<u>Dr. Togi Panjaitan, M.Pd</u> NIP. 19610606 198703 1 004	
----	---	--

5.	<u>Dr. Asrin Lubis, M.Pd</u> NIP. 19601002 198703 1 004	
----	--	--

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Densa Ritonga
NIM : 8146172013
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Koneksi Matematik dan Pemahaman Konsep Siswa Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Langsung di SMP Negeri 1 Bilah Barat.

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 merubah atau memalsukan data penulisan saya.

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal tersebut di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Perbedaan Kemampuan Koneksi Matematik dan Pemahaman Konsep Siswa Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Langsung di SMP Negeri 1 Bilah Barat.

Medan, 9 Juni 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Densa Ritonga
NIM. 8146172013