

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA
ANTARA PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL),
REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) DAN
KOOPERATIF TIPE STAD DI SMP NEGERI
KISARAN KELAS VIII**

Disusun dan Diajukan Oleh:

ULFAH SYUHADA NASUTION
NIM: 8156172075

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 24 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 24 Oktober 2017

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Drs. Zul Amry, M. Si, Ph.D.
NIP. 19600707 198703 1 002

Pembimbing II



Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd.
NIP. 19640629 199303 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 MATEMATIS SISWA
ANTARA PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL),
REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) DAN
KOOPERATIF TIPE STAD DI SMP NEGERI
KISARAN KELAS VIII

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ULFAH SYUHADA NASUTION
NIM: 8156172075

Medan, 24 Oktober 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D.
NIP. 19600707 198703 1 002

Pembimbing II



Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd.
NIP. 19640629 199303 1 001






Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Ulfah syuhada nasution
NIM : 8156172075
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa
Antara Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL), *Realistic Mathematics Education* (RME), dan Kooperatif Tipe STAD di
SMP Negeri Kisaran Kelas VIII
HARI/ TANGGAL : Kamis, 24 Oktober 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D.</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
2.	<u>Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M. Pd.</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
3.	<u>Dr. Mulyono, M.Si.</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
4.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd.</u> NIP. 19620706 198903 2 001	
5.	<u>Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si.</u> NIP. 19660626 199702 2 001	

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ulfah syuhada nasution

Nim : 8156172075

Angkatan : XXIV

Prodi : Pendidikan matematika

Judul tesis : Perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa antara pembelajaran *problem based learning* (PBL), *realistic mathematics education* (RME), dan kooperatif Tipe STAD di SMP Negeri Kisaran kelas VIII.

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 saya.

Jika ternyata di kemudian 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, Oktober 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Ulfah syuhada nasution

Nim.8156172075