

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI
PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME)
PADA MATERI BILANGAN BULAT DI SMP SUNAN GIRI MALANG**

SKRIPSI



**Disusun Oleh:
DELSIANA KONI
LODA
2019730006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA
TUNGGADewi MALANG
2023**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI
PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME)
PADA MATERI BILANGAN BULAT DI SMP SUNAN GIRI MALANG**

SKRIPSI

Diajukan kepada program sarjana Universitas Tribhuwana Tungga Dewi
Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika



Disusun : Delsiana

Koni Loda

2019730006

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi

MALANG

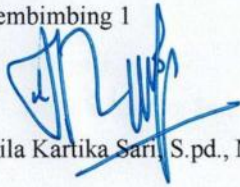
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh Delsiana Koni Loda, NIM 2019730006 dengan judul **"peningkatan hasil belajar matematika melalui pendekatan realistic mathematic education (RME) Pada materi bilangan bulat di SMP Sunan Giri Malang"** telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada 30/08/2023.

Malang, 30 Agustus 2023

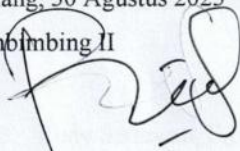
Pembimbing I



Nila Kartika Sari, S.pd., M.pd

Malang, 30 Agustus 2023

Pembimbing II



Rio Febrianto Arifendi, S.pd., M.pd

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Delsiana Koni Loda, NIM 2019730006 dengan judul **"peningkatan hasil belajar matematika melalui pendekatan realistic mathematic education (RME) Pada materi bilangan bulat di SMP Sunan Giri Malang"** telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 30/08/2023.

Tim Penguji

1. Nila Kartika Sari, S.pd., M.pd
2. Rio Febrianto Arifendi, S.pd., M.pd
3. Rudy Setiawan, S.pd., M.pd



Mengetahui ,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Dr. M. Rifa'i, SE., MM
NIDN.0701017401

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata pernyataan saya terbukti tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan oleh Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Malang

Tanggal : 30 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



(Delsiana K.Loda)

NIM.2019730006

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena berkat dan rahmatNya, sehingga Tugas Akhir dengan judul” PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) PADA MATERI BILANGAN BULAT DI SMP SUNAN GIRI MALANG” dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun untuk memperoleh gelas sarjana S-1 di Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang. Untuk itu tidak lupa saya menyampaikan limpah terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, Msc selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang
2. Dr. M. Rifa'i, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang
3. Dosen pembimbing I Nila Kartika Sari, S,Pd., M,Pd yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi
4. Dosen pembimbing II Rio Febrianto Arifendi, S,Pd., M,Pd yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi.
5. Dosen penguji Rudy Setiawan, S.pd., M.pd yang telah membantu peneliti dalam penyusunan Skripsi
6. Rio Febrianto Arifendi, S.Pd., M,Pd selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Ekonomi Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang.
8. Kepada semua kaka saya yang tercinta serta semua keluarga yang telah memberikan dukungan materi dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir
9. Teman-teman seperjuangan yang telah bersedia membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1 Hasil Belajar.....	6
2.2 Hasil Belajar Matematika...	7
2.3 Pendekatan Realistics Mathematis Education (RME).....	8
2.4 Bilangan Bulat.....	11
2.5 Kerangka Konseptual... ..	14
2.6 Definisi Operasional	15
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Rancangan Penelitian	18
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian...	20
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.5 Variabel Penelitian	21
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	21
3.7 Teknik Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Paparan Data dan Temuan Penelitian	27
4.2 Pembahasan.....	43
BAB V PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Observasi Penelitian Terhadap Peserta Didik Siklus I.....	33
Tabel 4.2 Hasil Observasi Guru pada Siklus I.....	33
Tabel 4.3 Hasil Belajar siswa Pada Siklus I.....	34
Tabel 4.4 Hasil Observasi Penelitian Terhadap Peserta Didik Siklus II.....	34
Tabel 4.5 Hasil Observasi Guru Pada Siklus II	35
Tabel 4.6 Hasil Belajar Siklus II.....	40
Tabel 4.7 Rata-Rata Persentase Observasi Aktivitas Siswa.....	41
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Tes belajar matematika pada siklus II siswa kelas VII SMP SUNAN GIRI MALANG4	
Tabel4.9 Deskripsi Ketuntasan Belajar Siswa Kelas VII SMP Sunan Giri Malang Pada Siklus II	50
Tabel 4.10 Rata-rata persentase observasi aktivitas siswaDengan pendekatan Realistic Mathematisc Education (RME) pada siklus I dan II.....	45
Tabel 4.11 Rata-rata persentase observasi aktivitas guru Dengan pendekatan Realistic Mathematisc Education (RME) pada siklus I dan II.	45
Tabel 4.12 Hasil belajar siswa siklus I dan II	46