

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS VII SMP YANG MENGGUNAKAN  
METODE RESITASI INDIVIDU DENGAN E-LKPD  
DAN METODE RESITASI KELOMPOK DENGAN E-  
LKPD**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Matematika**

**Oleh  
Ni Made Ewik Diantari  
NIM 2013011041**

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2024**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui**

Pembimbing I,



Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.  
NIP. 19680519 199303 1 001

Pembimbing II,



Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si.  
NIP. 19621215 198803 1 002

Skripsi oleh Ni Made Ewik Diantari ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 19 Juni 2024

Dewan penguji,



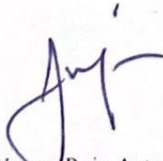
Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.  
NIP. 19680519 199303 1 001

(Ketua)



Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si.  
NIP. 19621215 198803 1 002

(Anggota)



Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci.  
NIP. 19690116 199403 1 001

(Anggota)



Dr. Gede Suweken, M.Sc.  
NIP. 19611111 198702 1 001

(Anggota)

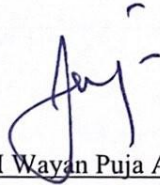
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai  
gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 19 Juni 2024

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci.  
NIP. 196901161994031001

Sekretaris Ujian,



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 1988061772014041001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Ganesha



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 196710131994031001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII SMP yang Menggunakan Metode Resitasi Individu dengan E-LKPD dan Metode Resitasi Kelompok dengan E-LKPD”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 05 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Ni Made Ewik Diantari  
NIM. 2013011041

## PRAKATA

*Om Swastyastu,*

Puja syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-nya, penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan tepat pada waktunya.

Adapun judul proposal penelitian ini yakni mengenai **“PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VII SMP YANG MENGGUNAKAN METODE RESITASI INDIVIDU DENGAN E-LKPD DAN METODE RESITASI KELOMPOK DENGAN E-LKPD”**.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi penulis secara maksimal dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi penulis secara maksimal dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat. Sci. selaku dosen penguji I yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam perbaikan penyusunan skripsi.
4. Dr. Gede Suweken, M.Sc. selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam perbaikan penyusunan skripsi.
5. I Nengah Sumeyasa, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 1 Selemadeg Timur yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Negeri 1 Selemadeg Timur.
6. Drs. I Wayan Muliarta selaku guru matematika di SMP Negeri 1 Selemadeg Timur yang telah membantu penulis dalam melancarkan proses pelaksanaan penelitian.

7. Siswa kelas VIII B SMP Negeri 1 Selemadeg Timur yang telah membantu dalam uji coba instrumen.
8. Siswa kelas VII B dan VII C SMP Negeri 1 Selemadeg Timur yang telah menjadi subjek penelitian serta telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
9. Keluarga penulis, Drs. I Wayan Muliarta selaku bapak penulis, Ni Ketut Toni selaku Ibu penulis, Ni Putu Ita Dianti selaku kakak penulis, Ni Komang Ayu Diana Pratiwi selaku adik penulis. Terimakasih atas dukungan dan motivasi yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan karya ini serta dalam kelancaran penulis selama menempuh pendidikan.
10. Semua yang selalu memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

*Om Santih, Santih, Santih Om*



Singaraja, Juni 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA .....	1
ABSTRAK .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Asumsi dan Keterbatasan Penelitian .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Penjelasan Istilah .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
2.1 Hasil Belajar Matematika .....	10
2.2 Metode Resitasi .....	14
2.3 E-LKPD .....	21
2.4 Penelitian yang Relevan .....	23
2.5 Kerangka Berpikir .....	24
2.6 Hipotesis Penelitian .....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....	27
3.1 Jenis Penelitian .....	27
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
3.2.1 Populasi .....	27
3.2.2 Sampel Penelitian .....	28
3.3 Variabel Penelitian .....	33
3.4 Rancangan Penelitian .....	34
3.5 Prosedur Penelitian .....	35



3.6 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.7 Instrumen Penelitian.....	36
3.8 Uji Coba Instrumen .....	39
3.8.1 Uji Validitas Isi.....	39
3.8.2 Validitas Butir Tes Instrumen .....	41
3.8.3 Uji Reliabilitas Instrumen.....	43
3.9 Teknik Analisis Data.....	46
3.9.1 Uji Normalitas Data.....	46
3.9.2 Uji Homogenitas.....	47
3.9.3 Uji Hipotesis.....	48
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>51</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	51
4.2 Pengujian Hipotesis.....	52
4.2.1 Hasil Uji Normalitas.....	52
4.2.2 Hasil Uji Homogenitas Varians.....	54
4.2.3 Hasil Pengujian Hipotesis.....	55
4.3 Pembahasan.....	58
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>65</b>
5.1 Simpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Distribusi Populasi Penelitian .....	27
Tabel 3. 2 Sebaran Anggota Sampel Penelitian .....	29
Tabel 3. 3 Rekapitulasi Anava Satu Jalur.....	29
Tabel 3. 4 Uji Normalitas Nilai SAS Kelas VII A .....	30
Tabel 3. 5 Uji Normalitas Nilai SAS Kelas VII B .....	31
Tabel 3. 6 Uji Normalitas Nilai SAS Kelas VII C .....	31
Tabel 3. 7 Uji Homogenitas Nilai SAS Kelas VII A, VII B, dan VII C.....	32
Tabel 3. 8 Uji ANAVA Satu Jalur Nilai SAS Kelas VII A, VII B, dan VII C .....	33
Tabel 3. 9 Desain Penelitian.....	34
Tabel 3. 10 Kisi-kisi Hasil Belajar Matematika Siswa .....	38
Tabel 3. 11 Uji Validitas Isi .....	40
Tabel 3. 12 Kriteria Untuk Uji Validitas .....	41
Tabel 3. 13 Rangkuman Hasil Tabulasi Ahli.....	41
Tabel 3. 14 Uji Validitas Tes .....	43
Tabel 3. 15 Uji Reliabilitas.....	45
Tabel 4. 1 Rangkuman Analisis Data Hasil Belajar Matematika.....	51
Tabel 4. 2 Uji Normalitas Skor Posttest Kelas Kelompok I (VII C).....	53
Tabel 4. 3 Uji Normalitas Skor Posttest Kelas Kelompok II (VII B) .....	54
Tabel 4. 4 Uji Homogenitas Skor Posttest Kelas Kelompok I dan II.....	55
Tabel 4. 5 Uji Hipotesis Skor Posttest Kelompok I dan II.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Langkah Metode Resitasi dengan E-LKPD .....	19



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Nilai Sumatif Akhir Semester Ganjil Kelas VII SMP Negeri 1 Selemadeg Timur Tahun Ajaran 2023/2024 ..... 71
Lampiran 2	Uji Normalitas Nilai SAS Populasi Penelitian ..... 74
Lampiran 3	Uji Homogenitas Nilai SAS Populasi Penelitian..... 77
Lampiran 4	Uji Kesetaraan Nilai SAS Populasi Penelitian ..... 78
Lampiran 5	Modul Ajar Kelas Kelompok I ..... 79
Lampiran 6	Modul Ajar Kelas Kelompok II ..... 89
Lampiran 7	Kisi-kisi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa yang Diujicobakan..... 100
Lampiran 8	<i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa yang Diujicobakan..... 102
Lampiran 9	Rubrik Penskoran <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa yang Diujicobakan..... 105
Lampiran 10	Lembar Validitas Ahli Pakar ..... 109
Lampiran 11	Uji Validitas Isi .....113
Lampiran 12	Skor Tes Hasil Belajar Matematika Siswa yang Diujicobakan ....114
Lampiran 13	Uji Validitas Butir Tes Instrumen .....115
Lampiran 14	Uji Reliabilitas Instrumen.....117
Lampiran 15	Kisi-kisi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa .....118
Lampiran 16	<i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa ..... 121
Lampiran 17	Rubrik Penskoran <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa ..... 124
Lampiran 18	Skor <i>Posttest</i> Kelas Kelompok I..... 128
Lampiran 19	Skor <i>Posttest</i> Kelas Kelompok II..... 129
Lampiran 20	Uji Normalitas Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa... 130
Lampiran 21	Uji Homogenitas Varians Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Matematika Siswa..... 133
Lampiran 22	Uji Hipotesis Penelitian ..... 135
Lampiran 23	Surat Keterangan Penelitian ..... 138
Lampiran 24	Jurnal Penelitian ..... 139

Lampiran 25	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian di Kelas Kelompok I.....	141
Lampiran 26	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian di Kelas kelompok II .....	142
Lampiran 27	Riwayat Hidup.....	143

