

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Hipotesis Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1. Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME)	6
2.2. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	10
2.2. Kerangka Berpikir	13
2.3. Definisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
1.1. Metode dan Desain Penelitian	16
1.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
1.3. Prosedur penelitian	17
1.4. Instrumen Penelitian	18
1.5. Teknik Analisis Data	23
1.5.1. Analisis Data Kuantitatif.....	23
1.5.2. Analisis data Kualitatif.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
1.1. Hasil dan Pembahasan	28
1.1.1. Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Siswa.....	28
4.1.2. Efektivitas Pendekatan <i>RME</i> dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	36
BAB V	37
PENUTUP	37
1.1. Simpulan.....	37
1.2. Rekomendasi.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38

Maya Purnama Dewi, 2018
EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS
EDUCATION (RME) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	38
<u>LAMPIRAN</u>	41
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	108

Maya Purnama Dewi, 2018

*EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS
EDUCATION (RME) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Klasifikasi Koefisien Validitas.....	19
Tabel 3.2. Uji Validitas	19
Tabel 3.3. Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	20
Tabel 3.4. Kriteria Daya Pembeda	21
Tabel 3.5. Uji Daya Pembeda.....	21
Tabel 3.6. Kriteria Indeks Tingkat Kesukaran	22
Tabel 3.7. Indeks Kesukaran Butir Soal.....	23
Tabel 3.8. Kriteria Indeks Gain.....	26
Tabel 4.1. Statistik Destriptif Skor Pretest	28
Tabel 4.2. Statistik Deskriptid Skor Posttest	28
Tabel 4.3. Output Tes Normalitas Skor Pretest Menggunakan Uji Shapiro-Wilk Dibantu Software IBM SPSS Statistics 22..	29
Tabel 4.4. Output Tes Normalitas Skor Posttest Menggunakan Uji Shapiro-Wilk Dibantu Software IBM SPSS Statistics	30
Tabel 4.5. Output Tes Homogenitas Varian Dari Kelompok Sampel Menggunakan Uji Levene Dibantu Software IBM SPSS Statistics 22.....	31
Tabel 4.6. Test Statistic Output Uji-t Paired Sample Test Dibantu Software IBM SPSS Statistics 22.....	32
Tabel 4.7. Kriteria Indeks Gain.....	34
Tabel 4.8. Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa. ...	34

Maya Purnama Dewi, 2018

*EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS
EDUCATION (RME) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Paradigma Penelitian	14
Gambar 3.1. One Group Pretest Posttest Design.....	16
Gambar 3.2. Langkah Pengujian Data.....	26

Maya Purnama Dewi, 2018

*EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS
EDUCATION (RME) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian.....	41
Lampiran 1.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	43
Lampiran 1.2 Lembar Kerja Siswa.....	51
Lampiran 1.3 Kisi-kisi Instrumen Tes.....	58
Lampiran 1.4 Instrumen Tes.....	62
Lampiran 1.5 Lembar Observasi.....	76
Lampiran 1.6 Dokumentasi.....	90
Lampiran 2. Lampiran Analisis Data.....	91
Lampiran 2.1 Uji Validitas, Reliabilitas dan IK, DP.....	92
Lampiran 2.2 Uji Normalitas Data.....	93
Lampiran 2.3 Uji Homogenitas.....	99
Lampiran 2.4 Uji-t Paired Sampel Test.....	100
Lampiran 2.5 Data Indeks Gain Siswa.....	102
Lampiran 2.6 Data Persentase Hasil Observasi.....	103
Lampiran 3 Lampiran Tambahan.....	104
Lampiran 3.1 SK Dosen Pembimbing.....	105
Lampiran 3.2 Surat Izin Penelitian.....	106
Lampiran 3.3 Jadwal Penelitian.....	107

Maya Purnama Dewi, 2018

*EFEKTIVITAS PENERAPAN PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS
EDUCATION (RME) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu