

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Definisi Operasional .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
2.1. Kajian Pustaka .....	10
2.2. Penelitian yang Relevan.....	26
2.3. Kerangka Berpikir.....	28
2.4. Hipotesis Penelitian .....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
3.2 Desain Penelitian .....	31
3.3 Populasi dan Sampel.....	31
3.4 Variabel Penelitian .....	32
3.5 Instrumen Penelitian .....	32
3.6 Teknik Analisis Data .....	39
3.7 Prosedur Penelitian .....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
4.1. Hasil Penelitian .....	45

4.2. Pembahasan .....	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	75
5.1. Simpulan .....	73
5.2.Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	84
RIWAYAT HIDUP .....	219

## DAFTAR TABEL

Tabel. 2.1.	Karakteristik Gaya Kognitif.....	23
Tabel. 2.2.	Klasifikasi Karakter Pembelajaran FD dan FI.....	24
Tabel. 2.3.	Kriteria Gaya Kognitif.....	25
Tabel. 3.1.	Pedoman Penskoran Tes KPMM .....	34
Tabel. 3.2.	Klasifikasi Interpretasi Validitas .....	35
Tabel. 3.3.	Hasil Analisis Validitas Tiap Butir Soal.....	35
Tabel. 3.4.	Klasifikasi Interpretasi Reliabilitas.....	36
Tabel. 3.5.	Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda.....	36
Tabel. 3.6.	Hasil Analisis Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	37
Tabel. 3.7.	Klasifikasi Indeks Kesukaran .....	37
Tabel. 3.8.	Hasil Kesukaran Tiap Butir Soal .....	38
Tabel. 3.9.	Pemilihan Butir Soal Uji Instrumen.....	38
Tabel. 3.10.	Klasifikasi Indeks <i>N-Gain</i> .....	40
Tabel. 4.1.	Statistik Deskriptif Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	46
Tabel. 4.2.	Hasil Analisis Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	49
Tabel. 4.3.	Hasil Analisis Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	50
Tabel. 4.4.	Hasil Analisis Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	51
Tabel. 4.5.	Hasil Analisis Uji Homogenitas Varians Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	52
Tabel. 4.6.	Hasil Analisis Uji- <i>t</i> Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	53
Tabel. 4.7.	Statistik Deskriptif Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif.....	54
Tabel. 4.8.	Hasil Analisis Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif.....	57
Tabel. 4.9.	Hasil Analisis Uji Homogenitas Varians Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan	

	Gaya Kognitif .....	58
Tabel. 4.10.	Hasil Analisis Uji- <i>t</i> ' Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif .....	59
Tabel. 4.11.	Hasil Analisis Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif.....	60
Tabel. 4.12.	Hasil Analisis Uji Homogenitas Varians Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif .....	61
Tabel. 4.13.	Hasil Analisis Uji- <i>t</i> data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1.1. Hasil Pengerjaan Siswa Soal KPMM .....	3
Gambar. 2.1. Macam - macam Bentuk Ketupat .....	17
Gambar. 2.2. Ketupat Kubus .....	18
Gambar. 2.3. Ketupat Bata/ Ketupat Balok .....	18
Gambar. 2.4. Ketupat Prisma.....	18
Gambar. 2.5. Ketupat Limas.....	18
Gambar. 2.6. Kerangka Berpikir.....	29
Gambar. 3.1. Desain Penelitian <i>Pretest-Posttest Control Group Design</i> .....	31
Gambar. 3.2. Alur Analisis Data Statistik.....	43
Gambar. 4.1. Grafik Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	47
Gambar. 4.2. Grafik Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif .....	55
Gambar. 4.3. Hasil Jawaban Siswa Kelas Eksperimen .....	67
Gambar. 4.4. Hasil Jawaban Siswa Kelas Kontrol .....	68
Gambar. 4.5. Memahami Masalah Kontekstual dengan Anyaman Ketupat....	69
Gambar. 4.6. Proses Matematisasi <i>Horizontal</i> Siswa.....	70
Gambar. 4.7. Menyelesaikan Masalah dengan Anyaman Ketupat .....	70
Gambar. 4.8. Proses Matematisasi <i>Vertikal</i> Siswa.....	71
Gambar. 4.9. Membandingkan dan Mendiskusikan Jawaban .....	72
Gambar. 4.10. Menarik Kesimpulan .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 01.	RPP Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Berkonteks Anyaman Ketupat .....	85
Lampiran A. 02.	RPP Pembelajaran Langsung .....	102
Lampiran A. 03.	Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) 1 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Berkonteks Anyaman Ketupat.....	114
Lampiran A. 04.	Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) 2 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Berkonteks Anyaman Ketupat.....	120
Lampiran A. 05.	Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) 3 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Berkonteks Anyaman Ketupat.....	126
Lampiran A. 06.	Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) 4 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Berkonteks Anyaman Ketupat.....	132
Lampiran A. 07.	Kisi - Kisi Instrumen Tes Uji Coba .....	138
Lampiran A. 08.	Bentuk Instrumen Tes Uji Coba Paket A.....	140
Lampiran A. 09.	Kunci Jawaban Instrumen Tes Uji Coba Paket A.....	142
Lampiran A. 010.	Bentuk Instrumen Tes Uji Coba Paket B .....	147
Lampiran A. 011.	Kunci Jawaban Instrumen Tes Uji Coba Paket B.....	149
Lampiran A. 012.	Surat Permohonan Menjadi Validator .....	154
Lampiran A. 013.	Lembar Validasi Soal Tes .....	155
Lampiran A. 014.	Bentuk Soal <i>Pretest/Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	157
Lampiran A. 015.	Kunci Jawaban Soal <i>Pretest/Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	159
Lampiran A. 016.	Soal Tes Gaya Kognitif <i>Group Embered Figure Test</i> (GEFT) .....	164
Lampiran B. 01.	Hasil Analisis Data Uji Coba Instrumen .....	171
Lampiran C. 01.	Hasil Analisis Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	179

Lampiran C. 02.	Hasil Analisis Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	186
Lampiran C. 03.	Hasil Gaya Kognitif.....	194
Lampiran C. 04.	Hasil Analisis Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif.....	195
Lampiran C. 05.	Hasil Analisis Data <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Gaya Kognitif.....	201
Lampiran D. 01.	Foto - Foto Kegiatan Penelitian.....	209
Lampiran D. 02.	Surat Keputusan Bimbingan.....	215
Lampiran D. 03.	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	216
Lampiran D. 04.	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	217
Lampiran D. 05.	Lembar Bimbingan Skripsi .....	218