

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Pemecahan Masalah Matematis	7
B. Strategi REACT	10
C. <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL).....	15
D. Keterkaitan antara Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dengan Strategi REACT	20
E. Sikap Siswa	21
F. Penelitian yang Relevan	22
G. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Partisipan	25
C. Populasi dan Sampel	27
D. Definisi Operasional	27

E. Instrumen Penelitian	28
F. Prosedur Penelitian	41
G. Analisis Data	43
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Temuan	55
B. Pembahasan	76
BAB V PENUTUP	80
A. Simpulan	80
B. Implikasi	80
C. Rekomendasi	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN	85
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	210

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pedoman Pemberian Skor Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	30
Tabel 3.2 Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	33
Tabel 3.3 Validitas Butir Soal Instrumen.....	33
Tabel 3.4 Klasifikasi Reliabilitas Butir Soal.....	34
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Kesukaran Butir Soal	35
Tabel 3.6 Indeks Kesukaran Butir Soal Instrumen	36
Tabel 3.7 Klasifikasi Daya Pembeda Butir Soal.....	37
Tabel 3.8 Daya Pembeda Butir Soal Instrumen	38
Tabel 3.9 Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Instrumen Tes Pemecahan Masalah Matematis	38
Tabel 3.10 Klasifikasi Indeks <i>Gain</i>	48
Tabel 3.11 Klasifikasi Persentase Angket Siswa	53
Tabel 4.12 Deskripsi Data Skor Pretes	56
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Data Pretes	57
Tabel 4.14 Hasil Uji Homogenitas Varians Data Pretes	58
Tabel 4.15 Hasil Uji Kesamaan Rata-rata Data Pretes	59
Tabel 4.16 Deskripsi Data <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	61
Tabel 4.17 Hasil Uji Normalitas Data <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	63
Tabel 4.18 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	64
Tabel 4.19 Keterlaksanaan Aktivitas Siswa.....	73
Tabel 4.20 Keterlaksanaan Aktivitas Guru	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Keterlaksanaan Aktivitas Siswa	73
Gambar 4.2 Keterlaksanaan Aktivitas Guru	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	85
A.2 Lembar Kerja Kelompok (LKK)	99
A.3 Tugas Individu.....	113
A.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	115

Lampiran B

B.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	127
B.2 Kunci Jawaban Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis....	130
B.3 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	137
B.4 Kisi-kisi Angket Sikap Siswa	139
B.5 Angket Sikap Siswa.....	140
B.6 Lembar Observasi Siswa dan Guru	141
B.7 Jurnal Harian Siswa	144

Lampiran C

C.1 Skor Hasil Uji Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	145
C.2 Perhitungan Hasil Uji Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	146
C.3 Kelompok Atas dan Kelompok Bawah Uji Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	148
C.4 Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal Uji Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	149

Lampiran D

D.1 Skor Pretes dan Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen	150
D.2 Skor Pretes dan Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Kontrol	152
D.3 Data <i>Gain</i> Ternormalisasi Kelas Eksperimen	154
D.4 Data <i>Gain</i> Ternormalisasi Kelas Kontrol.....	155

D.5 Hasil Uji Statistik Data Pretes dengan <i>software SPSS Statistics 17.0</i>	156
D.6 Hasil Uji Statistik Data <i>Gain</i> Ternormalisasi dengan <i>software SPSS Statistics 17.0</i>	158
D.7 Hasil Pengolahan Data Angket Siswa.....	160
Lampiran E	
E.1 Contoh Jawaban Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	162
E.2 Contoh Jawaban Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	166
E.3 Contoh Pengerjaan LKK.....	173
E.4 Contoh Pengerjaan Tugas Individu	197
E.5 Rekapitulasi Jawaban Angket Siswa	201
E.6 Rekapitulasi Hasil Pengisian Lembar Observasi oleh Observer	203
E.7 Contoh Pengerjaan Jurnal Harian Siswa	205
Lampiran F	
F.1 Surat Permohonan Izin Uji Instrumen	206
F.2 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	207
F.3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Instrumen dan Penelitian	208
Lampiran G	
G.1 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	209