

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	7
B. Pembelajaran Matematika dengan Strategi REACT	10
C. Hasil Penelitian yang Relevan	14
D. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	15
B. Populasi dan Sampel Penelitian	15
C. Instrumen Penelitian	16
D. Prosedur Penelitian	24
E. Teknik Pengumpulan Data	25
F. Teknik Analisis Data	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
1. Analisis Data Kuantitatif	29
a. Analisis Data <i>Pretest</i>	29

b. Analisis Data <i>Posttest</i>	32
c. Analisis Data <i>Indeks gain</i>	35
2. Analisis Data Kualitatif	39
a. Analisis Data Lembar Observasi	39
b. Analisi Data Angket	40
B. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN-LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	200

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Klasifikasi Koefisien Validitas	18
Tabel 3.2 Validitas Tiap butir soal	19
Tabel 3.3 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	20
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda	21
Tabel 3.5 Interpretasi Daya Pembeda	21
Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran	22
Tabel 3.7 Indeks Kesukaran Butir Soal	22
Tabel 3.8 Rekapitulasi Analisis Data Hasil Uji Instrumen	23
Tabel 3.9 Kriteria Indeks Gain	27
Tabel 3.10 Interpretasi Persentase Angket	28
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Data <i>Pretest</i>	30
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	31
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Pretest</i>	32
Tabel 4.4 Deskripsi Statistik Data <i>Posttest</i>	33
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	34
Tabel 4.6 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Posttest</i>	35
Tabel 4.7 Deskripsi Statistik Data <i>Indeks Gain</i>	36
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Data <i>Indeks Gain</i>	37
Tabel 4.9 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Indeks Gain</i>	38
Tabel 4.10 Pendapat Siswa terhadap Pembelajaran melalui strategi REACT	40
Tabel 4.11 Pendapat Siswa terhadap Manfaat Pembelajaran Matematika melalui Strategi REACT	42
Tabel 4.12 Respon Siswa selama Pembelajaran melalui Strategi REACT	45
Tabel 4.13 Pendapat Siswa mengenai LKS yang Diberikan selama Pembelajaran melalui Strategi REACT	47
Tabel 4.14 Perolehan Skor Angket Siswa	51

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	57
A.1. RPP Kelas Eksperimen	58
A.2. RPP Kelas Kontrol	78
A.3. LKS Kelas Eksperimen	90
LAMPIRAN B	102
B.1. Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	103
B.2. Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	105
B.3. Soal <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	119
B.4. Soal <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	120
B.5. Kisi-Kisi Angket Sikap Siswa	121
B.6. Angket Sikap Siswa	122
B.7. Lembar Observasi	123
LAMPIRAN C	125
C.1. Hasil Uji Instrumen	126
LAMPIRAN D	131
D.1 Hasil Analisis Data	132
LAMPIRAN E	137
E.1. Hasil Jawaban Tes Instrumen Siswa	138
E.2. Hasil Jawaban <i>Pretest</i>	148
E.3. Hasil Jawaban <i>Posttest</i>	156
E.4. Hasil Jawaban LKS	170
E.5. Hasil Jawaban Angket Sikap Siswa	182
E.6. Hasil Pengamatan <i>Observer</i>	185

LAMPIRAN F	193
F.1. Surat Tugas	194
F.2. Surat Izin Penelitian	195
F.3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.	196
F.4. Kartu Bimbingan	197