

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN	iii
KEASLIAN PENULISAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASANTEORI	10
A. Konsep Belajar	10
B. Teori Belajar	12
C. Matematika dan Pembelajaran Matematika	15
D. Model Pembelajaran TSTS (<i>Two Stay Two Stray</i>).....	17
E. Strategi Pembelajaran REACT	23
F. <i>Hands On Activity</i>	27
G. Model Pembelajaran TSTS Strategi Pembelajaran REACT	29
H. Model Pembelajaran TSTS Strategi Pembelajaran REACT Melalui Hands On Activity	32
I. Berpikir Kreatif.....	34
J. Kriteria Ketuntasan Minimal	37
K. Tinjauan Materi	39

L. Penelitian yang Relevan	44
M. Kerangka Berpikir	45
N. Pengajuan Hipotesis	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	50
A. Jenis Penelitian	50
B. Populasi	50
C. Sampel	51
D. Variabel Penelitian	51
E. Metode Pengumpulan Data	52
F. Instrumen Penelitian	54
G. Prosedur Penelitian	62
H. Metode Analisis Data	64
BAB IV	72
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	72
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	72
B. Hasil Penelitian.....	87
1. Analisis Data Akhir	87
C. Pembahasan	105
BAB V.....	113
SIMPULAN DAN SARAN	113
A. Simpulan.....	113
B. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Interpretasi Nilai r	55
Tabel 3.2 Rekap Hasil Uji Validitas Instrumen Tes	56
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Reliabilitas Soal	58
Tabel 3.4 Interpretasi Nilai Indeks Kesukaran	59
Tabel 3.5 Rekap Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	60
Tabel 3.6 Rekap Item Signifikan dan Tidak Signifikan Instrumen Tes	61
Tabel 3.7 Rekap Hasil Analisis Soal Uji Coba	69
Tabel 3.8 Hasil Uji Normalitas Data Awal pada Kelas Eksperimen 1, Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	65
Tabel 3.9 Hasil Uji Homogenitas Data Awal pada Kelas Eksperimen 1, Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	67
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Data Akhir pada Kelas Eksperimen 1, Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	88
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas Data Akhir pada Kelas Eksperimen 1, Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	90
Tabel 4.3 Hasil Uji ANOVA Satu Jalur	91
Tabel 4.4 Uji Banding Rata-Rata Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	93
Tabel 4.5 Uji Banding Rata-Rata Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 3	95
Tabel 4.6 Uji Banding Rata-Rata Kelas Eksperimen 2 dan Eksperimen 3	96
Tabel 4.7 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Eksperimen 1	99
Tabel 4.8 Persentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Eksperimen 1	100
Tabel 4.9 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Eksperimen 2	101
Tabel 4.10 Persentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Eksperimen 2	102
Tabel 4.11 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Eksperimen 3	103
Tabel 4.12 Persentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Eksperimen 3	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jajar Genjang ABCD	39
Gambar 2.2 Jajar Genjang PQRS	40
Gambar 2.3 Layang-Layang ABCD	41
Gambar 2.4 Layang-Layang PQRS	42
Gambar 2.5 Bagan Kerangka Berpikir	52
Gambar 4.1 Kegiatan <i>Hands On Activity</i> Kelas Eksperimen 1	75
Gambar 4.2 Kegiatan Menemukan Konsep Kelas Eksperimen 2	80
Gambar 4.3 Kegiatan Diskusi Kelompok Kelas Eksperimen 3	84
Gambar 4.2 Diagram Hasil Pengamatan Aktivitas Guru	105
Gambar 4.2 Diagram Perbandingan Rata-Rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	106

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Eksperimen 1	120
Lampiran 2. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Eksperimen 2	121
Lampiran 3. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Eksperimen 3	122
Lampiran 4. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Uji Coba	123
Lampiran 5. Data Hasil Ulangan Akhir Semester Ganjil Kelas Eksperimen Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3.....	124
Lampiran 6. Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	125
Lampiran 7. Uji Homogenitas Data Awal.....	130
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Tes	131
Lampiran 9. Lembar Instrumen Tes	134
Lampiran 10. Kunci Jawaban Soal uji coba Tes dan Penskoran Tes	136
Lampiran 11. Nilai Hasil Uji Coba Instrumen Tes	138
Lampiran 12. Hasil Analisis Instrumen Tes	141
Lampiran 13. Penggalan Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	142
Lampiran 14. RPP Kelas Eksperimen 1	163
Lampiran 15. RPP Kelas Eksperimen 2	172
Lampiran 16 RPP Kelas Eksperimen 3	180
Lampiran 17. LKS Kelas Eksperimen 1	188
Lampiran 18. LKS Kelas Eksperimen 2	205
Lampiran 19. LKS Kelas Eksperimen 3	219
Lampiran 20. LTS 1-4	234
Lampiran 21. Lembar Pengamatan Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 1	243
Lampiran 22. Lembar Pengamatan Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 2	246
Lampiran 23. Lembar Pengamatan Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 3	250
Lampiran 24. Soal Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	253
Lampiran 25. Kunci Jawaban Dan Penskoran Tes	254

Lampiran 26. Daftar Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen 1 Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	259
Lampiran 27. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen 1, Kelas Eksperimen 2 dan Kelas Eksperimen 3	260
Lampiran 28. Uji Homogenitas dan Uji ANOVA Data Akhir	265
Lampiran 29. Uji T Dua Sampel Kelas Eksperimen 1 dan 2	266
Lampiran 30. Uji T Dua Sampel Kelas Eksperimen 1 dan 3	267
Lampiran 31. Uji T Dua Sampel Kelas Eksperimen 2 dan 3	268
Lampiran 32. Dokumentasi Kegiatan Belajar Mengajar	269
Lampiran 32. Jawaban Siswa	272

