

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Rumusan Masalah.....	10
D. Batasan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian	11
F. Manfaat Penelitian	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Belajar dan Pembelajaran.....	14
B. Hakikat Pembelajaran.....	16
C. Teori Belajar	17
D. Pembelajaran React	21
E. Pendekatan SAVI.....	30
F. Sintak Pembelajaran.....	32
G. Pembelajaran CTL.....	34
H. Kemampuan Berpikir Kritis	36
I. Pokok Bahasan	43

K. Kerangka Berpikir	52
L. Hipotesis	57
BAB III METODE PENELITIAN.....	58
A. Jenis Penelitian	58
B. Waktu dan Tempat Penelitian	59
C. Populasi dan Penarikan Sampel	59
D. Variabel Penelitian.....	60
E. Metode dan Instrumen Penelitian	61
F. Desain Penelitian.....	62
G. Instrumen Penelitian	63
H. Teknik Analisis Data	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	84
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	84
B. Analisis Data Hasil Penelitian	86
C. Pembahasan	105
BAB V PENUTUP	118
A. Kesimpulan	118
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	200

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-Langkah Pembelajaran React	27
Tabel 2.2 Tahap Pembelajaran Versi Peneliti.....	33
Tabel 2.3 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	39
Tabel 2.4 Rubrik Pemberian Skor Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Yang Dimodifikasi Peneliti Berdasarkan Facione dan Ismaimuza	51
Tabel 3.1 Desain Posstest Only Control Group Design	58
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran	64
Tabel 3.3 Kategori Presentase Kemampuan Berpikir Kritis	65
Tabel 3.4 Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r	67
Tabel 3.5 Rekap Item Valid dan Tidak Valid	68
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Reliabilitas Soal	69
Tabel 3.7 Interpretasi Nilai Indeks Kesukaran	71
Tabel 3.8 Rekap Ananlisi Tingkat Kesukaran	71
Tabel 3.9 Kriteria Aktivitas Belajar Siswa	72
Tabel 4.1 Hasil uji Normalitas Data Awal	87
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas Data Awal	88
Tabel 4.3 Uji Kesamaan Rata-rata Data Awal	89
Tabel 4.4 Pencapaian Aspek Aktivitas Belajar Siswa	90
Tabel 4.5 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	91
Tabel 4.6 Persentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kritis	93
Tabel 4.7 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis.....	94
Tabel 4.8 Presentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	95
Tabel 4.9 Hasil Analisis Regresi Sederhana	96
Tabel 4.10 Hasil Analisis Keberartian Koefisien Regresi	97
Tabel 4.11 Kontribusi Nilai Aktivitas Belajar Terhadap Kemampuan	

Berpikir Kritis	98
Tabel 4.12 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis Kelas	
Kontrol	99
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Data Akhir	99
Tabel 4.14 Hasil Uji Banding Rata-rata	101
Tabel 4.15 Uji Ketuntasan	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir	56
Gambar 3.1 Desain Penelitian Awal	62
Gambar 3.2 Desain Penelitian Akhir	63
Gambar 4.1 Kegiatan Pembelajaran Pada Kelas Eksperimen	106
Gambar 4.2 Kegiatan Umpan Balik Siswa dan Guru	107
Gambar 4.3 Kegiatan Diskusi Pada Kelas Eksperimen	108
Gambar 4.4 Kegiatan Presentasi Pada Kelas Eksperimen	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran	203
Lampiran 2 RPP Eksperimen	207
Lampiran 3 RPP Kontrol	211
Lampiran 4 Lembar Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa	215
Lampiran 5 Hasil Lembar Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa Pertemuan 1	220
Lampiran 6 Hasil Lembar Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa Pertemuan 2	222
Lampiran 7 Hasil Lembar Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa Pertemuan 3	224
Lampiran 8 Rekap Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa	226
Lampiran 9 Soal Posstest.....	227
Lampiran 10 Kunci Jawaban Posstest	228
Lampiran 11 Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Eksperimen	229
Lampiran 12 Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Kontrol	233
Lampiran 13 Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Uji coba.....	234
Lampiran 14 Data Hasil Ulangan Akhir Siswa Kelas Eksperimen.....	235
Lampiran 15 Data Hasil Ulangan Akhir Siswa Kelas Kontrol.....	236
Lampiran 16 Uji Normalitas Data Awal.....	237
Lampiran 17 Uji Homogenitas Data Awal	238
Lampiran 18 Uji Kesamaan Rata-rata Data Awal	243
Lampiran 19 Data Hasil Uji Kelayakan Instrumen.....	244
Lampiran 20 Hasil Analisis Uji Kelayakan Instrumen Tes	245
Lampiran 21 Daftar Nilai Akhir Kelas Eksperimen	246
Lampiran 22 Daftar Nilai Akhir Kelas Kontrol.....	247
Lampiran 23 Uji Normalitas Data Nilai Akhir	248

Lampiran 24 Hasil Analisis Uji T Satu Sampel	249
Lampiran 25 Hasil Uji Dua Sampel	254
Lampiran 26 Data Aktivitas Belajar Siswa	255
Lampiran 27 Presentase Kumulatif Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen	256
Lampiran 28 Uji Pengaruh Aktivitas Belajar Siswa terhadap Kemampuan Berpikir Kritis pada kelas eksperimen	257