

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN KELULUSAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Pembelajaran Matematika	8
B. Pendekatan SAVI	10
C. Alat Peraga Gas Talibu	13
D. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	16
E. Aktivitas Siswa.....	17
F. Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran	19
G. Kerangka Berpikir	21
H. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian	25
C. Populasi dan Penarikan Sampel	25
D. Variabel Penelitian	26
E. Pengumpulan Data	26

F.	Instrumen Penelitian.....	27
G.	Uji Hipotesis.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		38
A.	Hasil Penelitian	38
B.	Pembahasan.....	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		59
A.	Simpulan.....	59
B.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Definisi modalitas awal.....	10
Tabel 2.2. Sintak pendekatan SAVI.....	13
Tabel 2.3. Rubrik penskoran kemampuan pemecahan masalah.....	19
Tabel 3.1. Rekap Item Valid dan Tidak Valid Soal Uji Coba.....	30
Tabel 3.2. Daya Beda Soal.....	32
Tabel 3.3. Kriteria Indeks Kesukaran.....	33
Tabel 3.4. Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	33
Tabel 4.1. Deskripsi Data Hasil UAS Semester 1.....	45
Tabel 4.2. Tests of Normality.....	46
Tabel 4.3. Test of Homogeneity of Variances.....	47
Tabel 4.4. Group Statistics.....	48
Tabel 4.5. Uji kesamaan rata-rata.....	48
Tabel 4.6. Tests of Normality.....	49
Tabel 4.7. Variables Entered/Removed ^a	49
Tabel 4.8. Model Summary ^b	49
Tabel 4.9. Anova ^a	50
Tabel 4.10. <i>Coefficient</i> Kelas Eksperimen.....	50
Tabel 4.11. Tests of Normality	51
Tabel 4.12. Test of Homogeneity of Variances.....	52
Tabel 4.13. Group Statistics.....	53
Tabel 4.14. Uji Levene Independent Sample Test.....	53
Tabel 4.15. One-Sample Statistics.....	54
Tabel 4.16. One-Sample Test.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Persekutuan Garis Singgung Dalam.....	19
Gambar 2.2. Persekutuan Garis Singgung Luar.....	20
Gambar 2.3. Kerangka Berpikir.....	22
Gambar 4.1. Alat Peraga Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran.....	55
Gambar 4.2. Memperagakan Alat Peraga Garis Singgung.....	56
Gambar 4.3. Pembelajaran Konvensional.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Kelas Siswa Uji Coba dan Sampel.....	66
Lampiran 2. Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kontrol	69
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	72
Lampiran 4. Lembar Kerja Siswa.....	85
Lampiran 5. Soal Latihan dan Jawaban Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	91
Lampiran 6. Kisi-kisi Soal Test Kelas Uji Coba dan Kelas Sampel.....	99
Lampiran 7. Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Uji Coba dan Kelas Sampel.....	101
Lampiran 8. Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Kelas Uji Coba dan Kelas Sampel.....	104
Lampiran 9. Hasil Rata-rata Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen.....	107
Lampiran 10. Hasil UAS Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen Semester 1 Tahun Pembelajaran 2015/ 2016.....	109
Lampiran 11. Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Uji Coba dan Kelas Sampel	111
Lampiran 12. Uji Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda, Indeks Kesukaran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika (Uji Coba).....	114
Lampiran 13. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Nilai UAS.....	122
Lampiran 14. Hasil Uji Regresi Linear (aktifitas dan eksperimen).....	128
Lampiran 15. Hasil Uji T Satu Pihak (kontrol dan eksperimen).....	136
Lampiran 16. Hasil Uji T satu Sampel (eksperimen terhadap KKM).....	140
Lampiran 17. Dokumentasi.....	144
Lampiran 18. Surat-Surat.....	148