

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
SARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II LANDASAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pembelajaran Matematika .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Teori Belajar Konstruktivisme .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pembelajaran <i>Reciprocal Teaching</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Kemampuan Penalaran Induktif Matematika ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Aktivitas Belajar Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Penelitian yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Materi Garis Singgung Lingkaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. Kerangka Berpikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

J. Hipotesis .....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Penarikan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
E. Metode Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Metode Analisi Data .....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	Error! Bookmark not defined.
<b>defined.</b>	
A. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Penalaran Induktif .....	22
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Kriteria Korelasi.....	40
Tabel 3.3 Hasil Validitas Soal Uji Coba .....	40
Tabel 3.4 Perhitungan Reabilitas .....	41
Tabel 3.5 Kriteria Daya Pembeda .....	43
Tabel 3.6 Hasil Perhitungan Daya Pembeda .....	43
Tabel 3.7 Kriteria Indeks Kesukaran .....	44
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Kesukaran .....	44
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Data Awal Eksperimen .....	65
Tabel 4.2 Hasil SPSS Uji Normalitas Data Awal Eksperimen .....	65
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data Awal Kontrol.....	66
Tabel 4.4 Hasil SPSS Uji Normalitas Data Awal Kontrol.....	66
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Data Awal.....	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Awal.....	69
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Eksperimen Akhir.....	70
Tabel 4.7 Hasil Uji SPSS Normalitas Eksperimen Akhir.....	70
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Kontrol Akhir.....	70
Tabel 4.9 Hasil Uji SPSS Normalitas Kontrol Akhir .....	71
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas Akhir .....	71
Tabel 4.11 Uji Kesamaan Dua Rata-rata.....	72
Tabel 4.12 Regresi Linear Sederhana.....	74
Tabel 4.13 Model Summary <sup>b</sup> .....	76
Tabel 4.14 ANOVA <sup>b</sup> .....	77
Tabel 4.15 Presentase Keaktifan Siswa.....	78

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Penalaran Induktif.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir.....	34
Gambar 4.1 Siswa Berkelompok Reciprocal Teaching .....	59
Gambar 4.2 Tahap Merangkum Reciprocal Teaching .....	60
Gambar 4.3 Tahap Diskusi Reciprocal Teaching .....	61
Gambar 4.4 Tahap Evaluasi Reciprocal Teaching.....	62
Gambar 4.5 Tahap Mengajukan Pertanyaan Reciprocal Teaching.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen (VIII C) .....	90
Lampiran 2 Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol (VIII B) .....	91
Lampiran 3 Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba (VIII A).....	92
Lampiran 4 Daftar Nilai Ulangan Harian.....	93
Lampiran 5 Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen .....	94
Lampiran 6 Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol.....	96
Lampiran 7 Uji Homogenitas Data Awal.....	98
Lampiran 8 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata.....	100
Lampiran 9 Kisi-Kisi Soal Uji Coba.....	102
Lampiran 10 Soal Uji Coba.....	104
Lampiran 11 Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal Tes Kemampuan Penalaran Induktif Matematis .....	107
Lampiran 12 Daftar Nilai Uji Coba Tes Kemampuan Penalaran Induktif.....	112
Lampiran 13 Analisis Validitas, Reliabilitas, Daya Pembeda, Dan Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba.....	113
Lampiran 14 Hasil Analisis Soal Uji Coba Tes .....	114
Lampiran 15 Contoh Perhitungan Validitas.....	115
Lampiran 16 Perhitungan Reliabilitas Soal Tes Uji Coba .....	117
Lampiran 17 Perhitungan Daya Pembeda Butir.....	118
Lampiran 18 Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	120
Lampiran 19 Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	121
Lampiran 20 RPP Kelas Ekperimen Pertemuan 1 .....	124
Lampiran 21 RPP Kelas Ekperimen Pertemuan 2 .....	131
Lampiran 22 RPP Kelas Ekperimen Pertemuan 3 .....	137
Lampiran 23 RPP Kelas Ekperimen Pertemuan 4 .....	143
Lampiran 24 RPP Kelas Ekperimen Pertemuan 5 .....	149
Lampiran 25 Silabus Pembelajaran Kelas Kontrol .....	151
Lampiran 26 RPP Kelas Kontrol (Pertemuan 1).....	154

Lampiran 27 RPP Kelas Kontrol (Pertemuan 2).....	159
Lampiran 28 RPP Kelas Kontrol (Pertemuan 3).....	165
Lampiran 29 RPP Kelas Kontrol (Pertemuan 4).....	171
Lampiran 30 Kisi-Kisi Soal Evaluasi Kelas Sampel.....	180
Lampiran 34 Soal Evaluasi Kelas Sampe Tes Kemampuan Penalaran Induktif	182
Lampiran 35 Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal Evaluasi .....	184
Lampiran 36 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	188
Lampiran 37 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa (Pertemuan 1)..	190
Lampiran 38 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa (Pertemuan 2)..	191
Lampiran 39 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa (Pertemuan 3)..	192
Lampiran 40 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa (Pertemuan 4)..	193
Lampiran 41 Analisis Hasil Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa .....	194
Lampiran 42 Daftar Nilai Tes Kemampuan Eksperimen .....	195
Lampiran 43 Daftar Nilai Tes Kemampuan Kontrol .....	196
Lampiran 44 Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen .....	197
Lampiran 45 Uji Normalitas Data Akhir Kelas Kontrol.....	199
Lampiran 46 Uji Homogenitas Data Akhir.....	201
Lampiran 47 Uji Hipotesis 1 .....	202
Lampiran 48 Uji Hipotesis 2.....	203
Lampiran 49 Uji Hipotesis 3 .....	205