

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
SARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Belajar dan Pembelajaran.....	6
B. Teori Belajar	6
C. Aktivitas Belajar	8
D. Model Pembelajaran <i>Diskursus Multy Repercentacy</i>	9
E. Model Pembelajaran <i>Reciprocal Teaching</i>	10
F. Kemampuan Penalaran Proporsional	11
G. Materi Ajar.....	13
H. Penelitian yang Relevan.....	17
I. Kerangka Berpikir.....	18
J. Hipotesis Penelitian	19
BAB III METODE PENELITIAN	21

A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.	1
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.	1
C. Populasi dan Penarikan Sampel	Error! Bookmark not defined.	1
D. Variabel Penelitian.....		22
E. Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.	2
F. Instrumen Penelitian		23
G. Teknik Analisis Data.....		33
H. Prosedur Penelitian		46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		38
A. Hasil Penelitian		49
B. Pembahasan.....		59
BAB V PENUTUP.....		65
A. Simpulan		65
B. Saran		66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN.....		69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel indikator aktivitas belajar.....	9
Tabel 2.2 Nilai perbandingan trigonometri untuk sudut-sudut istimewa.....	15
Tabel 3.1 Rekap hasil uji validitas	24
Tabel 3.2 Interpretasi tingkat kesukaran	28
Tabel 3.3 Hasil perhitungan <i>TK</i> tiap Butir	29
Tabel 3.4 Interpretasi koefisien daya pembeda	30
Tabel 3.5 Hasil perhitungan <i>DP</i> tiap butir soal.....	30
Tabel 3.6 Rekapitulasi hasil analisis butir soal uji coba	32
Tabel 3.7 Kriteria skor tiap aspek aktivitas siswa.....	32
Tabel 3.8 Kriteria presentase aktivitas belajar siswa	33
Tabel 4.1 Hasil analisis uji normalitas data akhir	50
Tabel 4.2 Hasil analisis uji homogenitas data akhir.....	51
Tabel 4.3 Hasil data siswa tuntas KKM.....	52
Tabel 4.4 Hasil uji banding rata-rata.....	54
Tabel 4.5 Hasil uji independent sampel t-test	55
Tabel 4.6 Hasil analisis regresi sederhana	56
Tabel 4.7 Keberartian koefisien regresi	57
Tabel 4.8 Kontribusi aktivitas belajar siswa terhadap kemampuan penalaran proporsional siswa kelas eksperimen	59
Tabel 4.9 Hasil analisis regresi sederhana	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga siku-siku ABC.....	14
Gambar 2.2 Skema kerangka berpikir.....	19
Gambar 3.1 Skema langkah-langkah penelitian	48
Gambar 4.1 Diskusi kelompok memecahkan permasalahan dari guru	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftra nama siswa kelas uji coba	70
Lampiran 2	Daftar nama siswa kelas eksperimen.....	71
Lampiran 3	Daftra nama siswa kelas kontrol.....	72
Lampiran 4	Daftar nilai ulangan harian siswa	73
Lampiran 5	Uji normalitas data awal	74
Lampiran 6	Uji homogenitas data awal	77
Lampiran 7	Uji kesamaan rata-rata data awal.....	79
Lampiran 8	Kisi-kisi soal uji coba kemampuan penalaran proporsional.....	81
Lampiran 9	Soal uji coba kemampuan penalaran proporsional	82
Lampiran 10	Kunci jawaban soal uji coba kemampuan penalaran proporsional..	83
Lampiran 11	Analisis butir soal uji coba	88
Lampiran 12	Perhitungan validitas soal uji coba	89
Lampiran 13	Perhitungan reliabilitas soal uji coba.....	95
Lampiran 14	Perhitungan taraf kesukaran soal uji coba.....	98
Lampiran 15	Perhitungan daya pembeda soal uji coba.....	99
Lampiran 16	Rekapitulasi analisis butir soal	102
Lampiran 17	Kriteria penilaian instrumen aktivitas belajar siswa.....	103
Lampiran 18	Lembar pengamatan aktivitas belajar siswa	105
Lampiran 19	Silabus kelas eksperimen.....	106
Lampiran 20	RPP kelas eksperimen	108
Lampiran 21	LKS kelas eksperimen	121
Lampiran 22	Kunci jawaban LKS kelas eksperimen.....	127
Lampiran 23	Silabus kelas kontrol.....	133
Lampiran 24	RPP kelas kontrol	135
Lampiran 25	LKS kelas kontrol.....	148
Lampiran 26	Kunci jawaban LKS kelas kontrol.....	154
Lampiran 27	Kisi-kisi soal tes kemampuan penalaran proporsional	160
Lampiran 28	Soal tes kemampuan penalaran proporsional	161
Lampiran 29	Kunci jawaban tes soal kemampuan penalaran proporsional.....	162
Lampiran 30	Rubik penskoran kemampuan penalaran proporsional.....	167

Lampiran 31 Contoh hasil pengamatan aktivitas belajar siswa	168
Lampiran 32 Hasil pengamatan aktivitas belajar siswa	169
Lampiran 33 Contoh lembar pengamatan aktivitas belajar siswa.....	170
Lampiran 34 Contoh lembar hasil kerja tes kemampuan penalaran proporsional	171
Lampiran 35 Data akhir nilai tes kemampuan penalaran proporsional.....	173
Lampiran 36 Perhitungan uji normalitas data akhir	174
Lampiran 37 Perhitungan uji homogenitas data akhir	177
Lampiran 38 Perhitungan ketuntasan belajar data akhir	178
Lampiran 39 Perhitungan uji perbedaan rata-rata data akhir	180
Lampiran 40 Perhitungan pengaruh data akhir	182
Lampiran 41 Dokumentasi.....	185
Lampiran 42 Surat izin penelitian.....	187
Lampiran 43 Surat keterangan telah melakukan penelitian	188