

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
SARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
A. Belajar dan Pembelajaran .....	10
B. Teori Belajar .....	11
C. Hakikat Pembelajaran Matematika.....	15
D. Pembelajaran Kooperatif .....	17
E. Pembelajaran Course Review Horay (CRH) Bernuansa Islam .....	19
F. Alat Peraga Papan Fungsi Komposisi (PASIKO) .....	23
G. Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	25
H. Pembelajaran Ekspositori .....	28
I. Aktivitas Belajar .....	30
J. Kajian Materi Fungsi Komposisi.....	32

K. Penelitian yang Relevan .....	33
L. Kerangka Berpikir .....	38
M. Hipotesis .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
A. Jenis Penelitian .....	42
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
C. Populasi dan Penarikan Sampel.....	43
D. Variabel Penelitian.....	44
E. Metode Pengumpulan Data.....	45
F. Instrumen Penelitian .....	46
1. Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika .....	47
2. Lembar Observasi Aktivitas Belajar.....	55
G. Teknik Analisis Data .....	56
1. Uji Asumsi Klasikal.....	56
2. Uji Hipotesis .....	60
H. Hipotesis Statistik .....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>68</b>
A. Deskripsi Proses Pembelajaran.....	68
B. Analisis Data Tahap Awal.....	76
C. Analisis Data Tahap Akhir .....	80
D. Pembahasan .....	85
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>93</b>
A. Simpulan.....	93
B. Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>98</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Fase Model Pembelajaran Kooperatif.....	18
Tabel 2. 2. Fase Pembelajaran <i>Course Review Horay</i> Bernuansa Islam .....	20
Tabel 3. 1. Rancangan Penelitian.....	42
Tabel 3. 2. Jadwal Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	43
Tabel 3. 3. Klasifikasi Koefisien Validitas .....	49
Tabel 3. 4. Output Uji Validitas Soal Tes Uji Coba Soal .....	49
Tabel 3. 5. Rekapitulasi Uji Validitas Soal Tes Uji Coba.....	50
Tabel 3. 6. Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	51
Tabel 3. 7. Reliabilitas Tes Soal Uji Coba.....	51
Tabel 3. 8. Kriteria Daya Pembeda .....	53
Tabel 3. 9. Tabel Rekapitulasi Daya Pembeda .....	53
Tabel 3. 10. Kriteria Tingkat Kesukaran.....	54
Tabel 3. 11. Rekapitulasi Tingkat Kesukaran .....	54
Tabel 3. 12. Rekapitulasi Keputusan Butir Soal Tes Terhadap .....	55
Tabel 4. 1. Jadwal Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	68
Tabel 4. 2. Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen .....	77
Tabel 4. 3. Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol.....	77
Tabel 4. 4. Uji Homogenitas Data Awal .....	78
Tabel 4. 5. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata .....	78
Tabel 4. 6. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen.....	80
Tabel 4. 7. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Kontrol .....	80
Tabel 4. 8. Uji Homogenitas Data Akhir .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Cara menggunakan alat peraga PASIKO .....	25
Gambar 2. 2. Bagan kerangka berpikir .....	40
Gambar 4. 1. Apersepsi bersama siswa.....	70
Gambar 4. 2. Guru memberikan stimulus tentang materi .....	71
Gambar 4. 3. Siswa menjawab contoh soal dengan bantuan PASIKO .....	71
Gambar 4. 4. Guru memberikan contoh soal dengan bantuan PASIKO.....	71
Gambar 4. 5. Guru membagikan kartu soal dan lembar kerja siswa disertai PASIKO.....	72
Gambar 4. 6. Jawaban benar mendapatkan bintang ada tanda contreng.....	72
Gambar 4. 7. Siswa mempresentasikan jawaban dengan bantuan PASIKO.....	73
Gambar 4. 8. Salah satu wakil kelompok maju mengambil <i>reward</i> .....	73
Gambar 4. 9. Guru menjelaskan materi .....	75
Gambar 4. 10. Siswa mengerjakan latihan soal .....	75
Gambar 4. 11. Kelas eksperimen mengerjakan tes terhadap kemampuan pemahaman konsep .....	76
Gambar 4. 12. Kelas kontrol mengerjakan tes terhadap kemampuan pemahaman konsep.....	76
Gambar 4. 13. Diagram persentase aktivitas belajar siswa.....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen.....	99
Lampiran 2. Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol .....	100
Lampiran 3. Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba .....	101
Lampiran 4. Daftar Nilai Ulangan Harian.....	102
Lampiran 5. Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen.....	103
Lampiran 6. Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol.....	104
Lampiran 7. Uji Homogenitas Data Awal.....	105
Lampiran 8. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Awal.....	106
Lampiran 9. Kisi-Kisi Soal Tes Uji Coba .....	108
Lampiran 10. Lembar Soal Tes Uji Coba .....	110
Lampiran 11. Kunci Jawaban Soal Tes Uji Coba .....	112
Lampiran 12. Rekap Hasil Tes Soal Uji Coba .....	118
Lampiran 13. Analisis Validitas Soal Uji Coba.....	119
Lampiran 14. Analisis Reliabilitas Soal Uji Coba .....	121
Lampiran 15. Analisis Daya Pembeda Soal Uji Coba .....	122
Lampiran 16. Analisis Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba.....	125
Lampiran 17. Rekapitulasi Keputusan Butir Soal Tes.....	127
Lampiran 18. Silabus Mata Pelajaran Matematika Kelas Eksperimen .....	128
Lampiran 19. Silabus Mata Pelajaran Matematika Kelas Kontrol.....	132
Lampiran 20. RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 1 .....	136
Lampiran 21. Kartu Soal, Kartu Jawaban dan LKS PASIKO Pertemuan 1 .....	142
Lampiran 22. RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 2.....	158
Lampiran 23. Kartu Soal, Kartu Jawaban dan LKS PASIKO Pertemuan 2 .....	163
Lampiran 24. RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 3.....	179
Lampiran 25. Kartu Soal, Kartu Jawaban dan LKS PASIKO Pertemuan 3 .....	183
Lampiran 26. RPP Kelas Kontrol Pertemuan 1 .....	191
Lampiran 27. RPP Kelas Kontrol Pertemuan 2 .....	196
Lampiran 28. RPP Kelas Kontrol Pertemuan 3 .....	200
Lampiran 29. Kisi-Kisi Soal Tes Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep .	204

Lampiran 30. Lembar Soal Tes Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep....	205
Lampiran 31. Kunci Jawaban Soal Tes Terhadap Pemahaman Konsep.....	206
Lampiran 32. Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa .....	210
Lampiran 33. Rubrik Penskoran Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa .....	212
Lampiran 34. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa.....	217
Lampiran 35. Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemahaman Konsep .....	223
Lampiran 36. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen .....	224
Lampiran 37. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Kontrol.....	225
Lampiran 38. Uji Homogenitas Data Akhir.....	226
Lampiran 39. Uji Hipotesis 1 (Uji Kemampuan).....	227
Lampiran 40. Uji Hipotesis 2 ( Uji Pengaruh).....	229
Lampiran 41. Uji Hipotesis 3 ( Uji Banding).....	234
Lampiran 42. Daftar Hadir Kelas Eksperiman.....	236
Lampiran 43. Daftar HadirKelas Kontrol .....	238
Lampiran 44. Daftar Hadir Kelas Uji Coba .....	240
Lampiran 45. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	241
Lampiran 46. Lembar Bimbingan Skripsi.....	242
Lampiran 47. Hasil Evaluasi Siswa .....	244