

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoritis	6
1. Representasi Analogi	6
2. Kemampuan Berpikir Rasional	11
3. Penguasaan Konsep	14
4. Model Pembelajaran Kontekstual	18
B. Kerangka Pemikiran	22
C. Hipotesis	24
 III. METODE PENELITIAN	
A. Populasi Penelitian	26
B. Sampel Penelitian	26
C. Desain Penelitian	26

D. Variabel Penelitian	27
E. Instrumen Penelitian	27
F. Analisis Instrumen	28
1. Uji Validitas	28
2. Uji Reliabilitas	29
3. Uji Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran	30
G. Teknik Pengumpulan Data	31
1. Data Representasi Analogi	31
2. Data Kemampuan Berpikir Rasional	31
3. Data Penguasaan Konsep	32
H. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	32
1. Teknik Analisis Data	32
2. Uji Normalitas	32
3. Uji Linearitas	34
4. Uji Hipotesis	34

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	36
1. Uji Instrumen Penelitian	36
a. Uji Validitas Soal	37
b. Uji Reliabilitas Soal	39
c. Uji Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Soal	41
2. Tahapan Pelaksanaan	43
3. Data Hasil Penelitian	45
4. Pengujian Hipotesis	49
a. Hipotesis Pertama	50
b. Hipotesis Kedua	53
B. Pembahasan	57

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	63
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Pemetaan Standar Kompetensi dan Kompetensi dasar	68
2. Silabus	72
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	76
4. Lembar Kerja Kelompok (LKK)	89
5. Kisi-Kisi Soal Kemampuan Berpikir Rasional.....	108
6. Lembar Tes Kemampuan Berpikir Rasional	114
7. Rubrikasi Penilaian Soal Kemampuan Berpikir Rasional.....	119
8. Kisi-Kisi Soal Penguasaan Konsep	120
9. Lembar Soal Penguasaan Konsep	133
10. Rubrikasi Penguasaan Konsep	139
11. Soal Representasi Analogi	140
12. LP 4: Format Pengamatan Perilaku Berkarakter.....	144
13. LP 5: Format Pengamatan Keterampilan Sosial	145
14. Hasil Uji Instrumen Representasi Analogi	146
15. Hasil Uji Instrumen Soal Kemampuan Berpikir Rasional	153
16. Data Hasil Uji Instrumen Soal Penguasaan Konsep	161
17. Data Representasi Analogi.....	172
18. Data Kemampuan Berpikir Rasional	174
19. Data Nilai Penguasaan Konsep	176
20. Hasil Uji Normalitas Representasi Analogi - Kemampuan Berpikir Rasional - Penguasaan Konsep	178
21. Hasil Uji Linearitas Representasi Analogi - Kemampuan Berpikir Rasional - Penguasaan Konsep	184
22. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana Representasi Analogi dan Kemampuan Berpikir Rasional	188
23. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana Representasi Analogi dan Penguasaan Konsep	190