

DAFTAR ISI

	Hal
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR PERSAMAAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Identifikasi Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Variabel Penelitian	7
G. Struktur Organisasi Skripsi	7

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Multirepresentasi.....	9
B. Konsistensi Representasi dan Konsistensi Ilmiah.....	13
C. Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM)	15
D. Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM), Multirepresentasi, Konsistensi Representasi dan Konsistensi Ilmiah.....	18

BAB III METODE PENELITIAN

A. Populasi dan Sampel Penelitian	22
B. Metode Penelitian	22
C. Desain Penelitian.....	22
D. Definisi Operasioanal	22
E. Instrumen Penelitian.....	24
F. Prosedur Penelitian	24
G. Teknik Analisis dan Hasil Uji Coba Instrumen.....	25
H. Teknik Pengolahan Data Penelitian	31

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan	41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	57
B. Saran dan Rekomendasi	58

DAFTAR PUSTAKA	59
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	62
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	hal
2.1 Sintaks Model PBM	17
2.2 Multirepresentasi dalam PBM	20
3.1 Interpretasi Indeks Kesukaran	26
3.2 Interpretasi Daya Pembeda	27
3.3 Interpretasi Validitas Soal	28
3.4 Interpretasi Reliabilitas Soal	29
3.5 Hasil Uji Coba Instrumen	29
3.6 Penilaian Konsistensi	31
3.7 Tingkat Konsistensi	32
3.8 Kunci Jawaban Soal Multirepresentasi Gerak	33
3.9 Interpretasi Kategori Nilai Gain	35
4.1 Presentase Keterlaksanaan Model PBM	36
4.2 Skor Konsistensi Representasi.....	37
4.3 Nilai n-Gain Konsistensi Representasi Untuk Setiap Tema	37
4.4 Presentase Pretes, Postes dan n-Gain untuk Konsistensi Representasi Tiap Tema	37
4.5 Skor Konsistensi Ilmiah	38
4.6 Nilai n-gain Konsistensi Ilmiah untuk setiap tema.....	38
4.7 Presentase Pretes, Postes dan n-Gain untuk Konsistensi Ilmiah Tiap Tema.....	39
4.8 Presentase Tingkat Kategori Konsistensi Representasi Siswa.....	39
4.9 Presentase Tingkat Kategori Konsistensi Ilmiah Siswa.....	39
4.10 Respon Siswa Terhadap Pembelajaran	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	hal
3.1 Desain Penelitian	22
4.1 Persentase Rata-rata Pretest, posttest dan n-gain Dinormalisasi Konsistensi Representasi.....	44
4.2 Persentase Rata-rata Pretest, posttest dan n-gain Dinormalisasi Konsistensi Representasi Untuk Tiap Tema.....	44
4.3 Perbandingan Kategori Konsistensi Representasi Siswa saat Pretes dan Postes.....	45
4.4 Persentase Rata-rata Pretes, Posttes dan n-gain Dinormalisasi Konsistensi Ilmiah.....	48
4.5 Persentase Rata-rata Pretes, Postes dan n-Gain Dinormalisasi Konsistensi Ilmiah untuk Tiap Tema	49
4.6 Perbandingan Kategori Konsistensi Ilmiah Siswa saat Pretes dan Postes.....	50

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan	hal
3.1 Tingkat Kesukaran Soal	25
3.2 Daya Pembeda Soal	26
3.3 Persamaan Validitas Soal.....	27
3.4 Reliabilitas Soal	28
3.5 Penentuan Level Konsistensi.....	32
3.6 Gain Dinormalisasi.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	62
A.2 Skenario Pembelajaran 1.....	65
A.3 Skenario Pembelajaran 2	70
A.4 Skenario Pembelajaran 3.....	73
A.5 Lembar Kerja Siswa 1.....	77
A.6 Lembar Kerja Siswa 2.....	82
A.7 Lembar Kerja Siswa 3.....	86

LAMPIRAN B : INSTRUMEN PENELITIAN

B.1 Kisi-Kisi Instrumen	91
B.2 Lembar Judgement.....	105
B.3 Soal Uji Coba.....	120
B.4 Soal Pretes dan Postes	127
B.5 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	134
B.6 Angket Respon Siswa.....	138

LAMPIRAN C : HASIL UJI COBA INSTRUMEN

C.1 Hasil Uji Coba Instrumen	139
C.2 Perhitungan Validitas Soal.....	140
C.3 Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	150
C.4 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	151
C.5 Perhitungan Reliabilitas Soal	152

LAMPIRAN D : PENGOLAHAN DATA HASIL PENELITIAN

D.1 Jawaban Pretes Siswa	153
--------------------------------	-----

D.2	Penilaian Konsistensi Representasi Pretes.....	154
D.3	Penilaian Konsistensi Ilmiah Pretes.....	155
D.4	Jawaban Postes Siswa.....	156
D.5	Penilaian Konsistensi Representasi Postes.....	157
D.6	Penilaian Konsistensi Ilmiah Postes.....	158
D.7	Perhitungan Nilai N-Gain	159
D.8	Hasil Skor Total Jawaban Pretes	160
D.9	Hasil Skor Total Jawaban Postes	161
D.10	Hasil Angket Respon Siswa.....	162
D.11	Rekapitulasi Hasil Angket Respon Siswa.....	163
D.12	Penilaian Representasi dalam LKS Siswa.....	164

LAMPIRAN E : DOKUMENTASI PENELITIAN

1.	Foto-foto Kegiatan Penelitian	165
2.	Surat-Surat penelitian.....	168