

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Variabel Penelitian.....	6
E. Definisi Operasional.....	6
F. Tujuan Penelitian.....	7
G. Kegunaan Penelitian.....	7
H. Hipotesis.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Model Pembelajaran.....	9
B. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	10
C. Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah.....	14
D. Teori Belajar yang Melandasi PBM.....	17
E. Hasil Belajar.....	18

F.	Model Pembelajaran Tradisional.....	22
G.	Beberapa Penelitian yang Relevan.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		26
A.	Metode dan Desain Penelitian.....	26
B.	Populasi dan Sampel Penelitian	27
C.	Prosedur dan Alur Penelitian	27
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	31
E.	Teknik Pengolahan Data	32
F.	Analisis Hasil Uji Coba Instrumen	36
G.	Teknik Analisis Uji Coba Instrumen	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		49
A.	Hasil Penelitian	49
B.	Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		61
A.	Kesimpulan	61
B.	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN-LAMPIRAN		65
A.	Perangkat Studi Pendahuluan	65
B.	Perangkat Pembelajaran	72
C.	Instrumen Penelitian	115
D.	Analisis Data	144
E.	Dokumen Penelitian.....	174

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	13
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	26
Tabel 3.2 Klasifikasi Validitas Butir Soal	33
Tabel 3.3 Interpretasi Reliabilitas	34
Tabel 3.4 Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal.....	35
Tabel 3.5 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	36
Tabel 3.6 Hasil Uji Coba Instrumen Tes.....	37
Tabel 3.7 Interpretasi Nilai Gain yang Dinormalisasi	41
Tabel 3.8 Kriteria Keterlaksanaan Model Pembelajaran	48
Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Belajar Ranah Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Belajar Ranah Kognitif Tiap Aspek pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Variansi Data.....	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis <i>T-Test</i>	52
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Oleh Guru dan siswa	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Alur Pembelajaran Berbasis Masalah.....	15
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian.....	30
Gambar 3.2 Alur Uji Statistik.....	42
Gambar 4.1 Ketercapaian Ranah Kognitif pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
Gambar 4.2 Diagram Batang Peningkatan Hasil Belajar Siswa dalam Ranah Kognitif	50
Gambar 4.3 Diagram Batang Peningkatan Hasil Belajar Ranah Kognitif Tiap Aspek pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A. PERANGKAT STUDI PENDAHULUAN	65
Lampiran A.1 Daftar Nilai Siswa Kelas VIII di Salah Satu SMP di Kota Bandung.....	66
Lampiran A.2 Angket Tanggapan Peserta Didik Terhadap Pelajaran Fisika	68
Lampiran A.3 Rekapitulasi Penyebaran Angket Terhadap Pelajaran Fisika	69
Lampiran A.4 Format Wawancara Guru dan Siswa	71
LAMPIRAN B. PERANGKAT PEMBELAJARAN	72
Lampiran B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Skenario Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	73
Lampiran B.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Skenario Pembelajaran Kelas Kontrol	90
Lampiran B.3 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen	100
B.3.1. LKS 1	100
B.3.2. LKS 2	105
B.3.3. LKS 3	110
LAMPIRAN C. INSTRUMEN PENELITIAN	115
Lampiran C.1 Instrumen Tes.....	115
C.1.1. Kisi-kisi Tes	116
C.1.2. Lembar <i>Judgment</i> Instrumen Tes	126
C.1.3. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	134

Lampiran C.2. Format Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	
Oleh Guru	138
Lampiran C.3. Format Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	
Oleh Siswa	142
LAMPIRAN D. ANALISIS UJI COBA TES DAN ANALISIS DATA HASIL	
PENELITIAN	144
Lampiran D.1 Analisis Uji Coba Tes	145
D.1.1 Perhitungan Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda.....	147
D.1.2 Perhitungan Validitas Tes	149
D.1.3 Perhitungan Reliabilitas Tes	150
D.1.4 Analisis Hasil Uji Coba Tes	151
Lampiran D.2 Analisis Tes Kognitif	152
D.2.1 Distribusi Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	156
D.2.2 Perhitungan Gain dan Gain Ternormalisasi.....	159
D.2.3 Perhitungan Uji Normalitas	161
D.2.4 Perhitungan Uji Homogenitas	163
D.2.5 Perhitungan Uji Hipotesis.....	164
Lampiran D.3 Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran	165
D.3.1 Analisis Aktivitas Guru	165
D.3.2 Analisis Aktivitas Siswa	166
Lampiran D.4 Rekapitulasi Peningkatan pada Tiap Aspek Kognitif pada Kelas	
Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	168

LAMPIRAN E. DOKUMEN PENELITIAN	174
Lampiran E.1 : Surat Tugas Pembimbing Skripsi.....	175
Lampiran E. 2: Format Bimbingan Skripsi.....	176
Lampiran E. 3: Surat Keterangan Aktif Kuliah.....	177
Lampiran E. 4: Surat Pengantar Penelitian	178
Lampiran E.5 : Surat Keterangan Penelitian.....	179
Lampiran E.6 : Lembar Kesediaan Penilai Instrumen	180
Lampiran E.7 : Dokumentasi Penelitian	183
Lampiran E.8: Riwayat Hidup	185

