

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang Masalah	1
B Rumusan Masalah	9
C Tujuan penelitian.....	9
D Batasan Peneliti	9
E Manfaat Penelitian	10
F Definisi Operasional.....	10
G Kerangka Pemikiran.....	11
H Hipotesis Penelitian.....	13
I Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II	16
KAJIAN PUSTAKA	16
A Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	16
B Keterampilan Pemecahan Masalah	21
C Penggunaan LKPD Berbasis KPM	25

D	Materi Gerak Lurus	26
BAB III.....		41
METODOLOGI PENELITIAN		41
A	Pendekatan dan Metode Penelitian	41
B	Jenis dan Sumber Data	45
C	Populasi dan Sampel	45
D	Teknik pengumpulan data	45
E	Teknik Analisis Instrumen	47
F	Teknik Analisis Data.....	52
G	Tempat dan Waktu Penelitian	65
BAB IV		69
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		69
A	Hasil Penelitian	69
B	Temuan dan Pembahasan.....	125
BAB V.....		132
PENUTUP.....		132
A	Kesimpulan	132
B	Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA.....		134



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pemecahan Masalah	22
Tabel 3.1 Rancangan Desain One Group Pretest-Posttest	44
Tabel 3.2 Pengumpulan Data Penelitian	46
Tabel 3.3 Nilai Koefisien Interpretasi Validitas	49
Tabel 3.4 Interpretasi Nilai Koefisien Reliabilitas.....	50
Tabel 3.5 Interpretasi Nilai Tingkat Kesukaran.....	51
Tabel 3.6 Interpretasi Nilai Koefisien Daya Pembeda.....	52
Tabel 3.7 Validasi Ahli Media	53
Tabel 3.8 Validasi Ahli Materi	54
Tabel 3.9 Validasi Guru Fisika	56
Tabel 3.10 Interpretasi Skor Peserta Didik	60
Tabel 3.11 Interpretasi Keterlaksanaan.....	61
Tabel 3.12 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran.....	62
Tabel 3.13 Interpretasi Skor Peserta Didik	62
Tabel 3.14 Nilai N-Gain Yang Diperoleh.....	63
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar, Indikator Pencapaian Kompetensi dan Indikator Pemecahan Masalah Pada Materi Gerak Lurus	69
Tabel 4.2 Hasil Wawancara Guru Fisika	71
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media.....	84
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Materi	86
Tabel 4.5 Validasi Oleh Guru Fisika	88
Tabel 4.6 Jadwal Pelaksanaan Kelas X IPA MAN 2 Kota Sukabumi.....	92
Tabel 4.7 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Dan Peserta Didik Dalam Pertemuan Pertama.....	93
Tabel 4.8 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Peserta Didik Pertemuan Kedua	99
Tabel 4.9 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Peserta Didik Pertemuan Ketiga	106
Tabel 4.10 Rekapitulasi Keterlaksanaan Pembelajaran Tiga Pertemuan.....	112
Tabel 4.11 Persentase Rata-Rata Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Aktivitas Peserta Didik Setiap Pertemuan	113
Tabel 4.12 Nilai Pretest, Posttest dan N-Gain.....	115
Tabel 4.13 Nilai Rata-Rata Pretest, Posttest dan N-Gain Setiap Sub Mater.....	115
Tabel 4.14 Nilai Pretest, Posttest dan N-Gain Setiap Indikator Keterampilan Pemecahan Masalah.....	117
Tabel 4.15 Persentase Jumlah Peserta Didik Pada Tiap Kategori	118
Tabel 4.16 Hasil Analisis Uji Normalitas Pretest dan Posttest	119
Tabel 4.17 Hasil Analisis Uji Hipotesis.....	120

Tabel 4.18 Rekapitulasi Persentase Rata-Rata Nilai LKPD Pertemuan - 1	121
Tabel 4.19 Rekapitulasi Persentase Rata-Rata Nilai LKPD Pertemuan - 2	122
Tabel 4.20 Nilai Rata-Rata LKPD Setiap Pertemuan	122
Tabel 4.21 Nilai Rata-Rata Setiap Komponen LKPD dan Nilai Posttest Setiap Indikator Keterampilan Pemecahan Masalah Peserta Didik	123
Tabel 4.22 Perbandingan Hasil LKPD dan Hasil Posttest	124



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran Keterampilan Pemecahan Masalah Menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik.....	12
Gambar 2.1 Ilustrasi Gerak	27
Gambar 2.2 Posisi Benda Dalam Koordinat Tiga Dimensi	29
Gambar 2.2 Vektor Perpindahan Benda.....	30
Gambar 2.4 Grafik s-t Pada Gerak Lurus Beraturan.....	35
Gambar 2.5 Luas Bidang Arsiran.....	36
Gambar 2.6 Grafik Posisi Terhadap Waktu Dalam GLB	36
Gambar 2.7 Grafik Kecepatan Terhadap Waktu Dalam GLB	37
Gambar 2.8 Grafik Hubungan Besar Kecepatan (v) Terhadap Waktu (t)	38
Gambar 2.9 Grafik Besar Kecepatan (v) Terhadap Waktu (t) Untuk GLBB.....	39
Gambar 2.10 Grafik Posisi, Kecepatan, dan Percepatan Terhadap Waktu Dalam Gerak Lurus Beraturan.....	40
Gambar 3.1 Skema Penelitian ADDIE.....	44
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian.....	68
Gambar 4.1 Layout Cover.....	74
Gambar 4.2 Tampilan Cover LKPD	75
Gambar 4.3 Kata Pengantar	75
Gambar 4.4 Daftar Isi.....	76
Gambar 4.5 Deskripsi LKPD	76
Gambar 4.6 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	77
Gambar 4.7 Indikator Keterampilan Pemecahan Masalah dan Tujuan Pembelajaran	77
Gambar 4.8 Peta Konsep.....	78
Gambar 4.9 Stimulus.....	78
Gambar 4.10 Materi Gerak	79
Gambar 4.11 Materi Besaran-Besaran Gerak Lurus	79
Gambar 4.12 Materi Gerak Lurus Beraturan	80
Gambar 4.13 Contoh Soal GLB	80
Gambar 4.14 Tugas Peserta Didik.....	81
Gambar 4.15 Materi Gerak Lurus Berubah Beraturan.....	82
Gambar 4.16 Contoh Soal GLBB	82
Gambar 4.17 Tugas Peserta Didik	83
Gambar 4.18 Daftar Pustaka	84
Gambar 4.19 Peningkatan Keterampilan Pemecahan Masalah Peserta Didik Setiap Sub Materi.....	116
Gambar 4.20 Peningkatan Keterampilan Pemecahan Masalah Peserta Didik.....	118
Gambar 4.21 Perbandingan Nilai LKPD Dan Posttest	125

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	140
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (LKPD).....	141
Lampiran A.2 Power Point.....	210
Lampiran A.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	212
LAMPIRAN B	245
Lampiran B.1 Lembar Observasi	246
Lampiran B.2 Judgemen Uji Coba Soal.....	275
Lampiran B.3 Telaan Uji Coba Soal Tipe A dan B	276
Lampiran B.4 Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tipe A	282
Lampiran B.5 Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tipe B	294
Lampiran B.6 Soal Uji Coba Tipe A.....	306
Lampiran B.7 Soal Uji Coba Tipe B.....	309
Lampiran B.8 Kisi-Kisi Pretest-Posttest	311
Lampiran B.9 Soal Pretest-Posttest.....	323
Lampiran B.10 Lembar Validasi Media.....	325
Lampiran B.11 Lembar Validasi Materi	328
Lampiran B.12 Rubrik Keterlaksanaan Pembelajaran	331
LAMPIRAN C	337
Lampiran C.1 Rekapitulasi Hasil Olahan Data Uji Coba Soal Tipe A	338
Lampiran C.2 Rekapitulasi Hasil Olahan Data Uji Coba Soal Tipe B	348
Lampiran C.3 Analisis Hasil Uji Coba Soal	358
LAMPIRAN D	359
Lampiran D.1 Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran.....	360
Lampiran D.2 Analisis N-gain Tes Keterampilan Pemecahan Masalah.....	380
Lampiran D.3 Uji Normalitas	393
Lampiran D.4 Uji Hipotesis	395
Lampiran D.5 Analisis Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	396
LAMPIRAN E	402
Lampiran E.1 Jawaban Uji Coba Soal Tipe A	403
Lampiran E.2 Jawaban Uji Coba Soal Tipe B	413
Lampiran E.3 Jawaban LKPD GLB	423
Lampiran E.4 Jawaban LKPD GLBB	438
Lampiran E.5 Jawab Pretest	453
Lampiran E.6 Jawaban Posttest	460
Lampiran E.7 Lembar Observasi	470
Lampiran E.8 Dokumentasi	521
Lampiran E.9 Cek Plagiarisme	522
Lampiran E.10 Sk Pembimbing Skripsi.....	523
Lampiran E.11 Surat Izin Uji Coba Soal	524

Lampiran E.12 Surat Keterangan Uji Coba Soal	525
Lampiran E.13 Surat Izin Penelitian	526
Lampiran E.14 Surat Keterangan Penelitian	527

