

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional.....	6
F. Kerangka Pemikiran.....	7
G. Metode Penelitian.....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b>	
A. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik	
1. Pengertian Pengembangan.....	23
2. Pengertian LKPD.....	26
3. Kelebihan dan Manfaat pembelajaran menggunakan LKPD.....	27

B. Model Pembelajaran Discovery Inquiry	
1. Pengertian Model Pembelajaran.....	28
2. Model Discovery Inquiry.....	28
3. Sintak Model Discovery Inquiry.....	29
4. Fungsi Model Discovery Inquiry.....	30
5. Keunggulan dan Kelemahan Model <i>Discovery Inquiry</i> .....	31
C. Penguasaan Konsep	
1. Pengertian Penguasaan Konsep.....	31
2. Indikator taksonomi Bloom.....	31
D. Lembar Kegiatan Peserta Didik Berbasis Model Discovery Inquiry.....	37
E. Materi Suhu dan Kalor	
1. Suhu.....	38
2. Pemuaian Zat.....	40
3. Perpindahan Kalor.....	41
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	43
B. Hasil dan Pembahasan.....	78
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	84
B. Saran.....	84

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Konversi Skor ideal menjadi skala 4.....	16
Tabel 1.2	Interpretasi Koefisien Korelasi Product Momen.....	18
Tabel 1.3	interpretasi Reabilitas Soal.....	19
Tabel 1.4	Interpretasi Daya Pembeda Soal.....	19
Tabel 1.5	Interpretasi kesukaran soal.....	20
Tabel 1.6	Kriteria Ketuntasan berdasarkan KKM.....	22
Tabel 3.1	Penjabaran KD menjadi Indikator.....	45
Tabel 3.2	Desain LKPD.....	47
Tabel 3.3	Tabel penilaian validasi.....	50
Tabel 3.4	Data hasil penilaian ahli materi dari aspek kelayakan isi.....	58
Tabel 3.5	Data hasil penilaian guru fisika dari aspek kelayakan isi.....	58
Tabel 3.6	Data hasil penilaian ahli media fisika dari aspek penyajian.....	59
Tabel 3.7	Data hasil penilaian guru fisika	

	dari aspek penyajian.....	59
Tabel 3.8	Data hasil penilaian ahli materi	
	dari aspek kebahasaan.....	60
Tabel 3.9	Data hasil penilaian ahli media	
	dari aspek kebahasaan.....	60
Tabel 3.10	Data hasil penilaian guru fisika dari aspek kebahasaan...	61
Tabel 3.11	Data hasil penilaian ahli media dari aspek kegrafikan...	61
Tabel 3.12	data hasil penilaian guru fisika dari aspek	
	Kegerafikan.....	61
Tabel 3.13	Hasil penilaian kevalidan LKPD .....	62
Tabel 3.14	saran dari setiap validator	
	Terhadap LKPD .....	63
Tabel 3.15	Perbaikan saran dari setiap validator terhadap	
	LKPD.....	64
Tabel 3.16	komentar dan Saran dari peserta didik pada saat uji skala	
	kecil.....	68
Tabel 3.17	Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	69
Tabel 3.18	Hasil tes penguasaan konsep <i>pretes</i> ,	
	<i>posttes</i> , dan <i>N-Gain</i> .....	75

Tabel 3.19	<i>N-Gain</i> tiap indikator soal.....	75
------------	--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	bagan krangka berpikir.....	8
Gambar 2.1	Pendekatan ADDIE.....	24
Gambar 2.2	Peta konsep suhu dan kalor.....	38
Gambar 2.3	ilustrasi perpindahan kalor secara konduksi.....	41
Gambar 3.1	Cover LKPD.....	51
Gambar 3.2	Tampilan bagian KI, KD.....	52
Gambar 3.3	Bagian Tujuan pembelajaran.....	52
Gambar 3.4	Bagian masalah LKPD 1.....	53
Gambar 3.5	Bagian masalah LKPD 2.....	53
Gambar 3.6	Bagian masalah LKPD 3.....	53
Gambar 3.7	tampilan rumusan masalah.....	54
Gambar 3.8	Tampilan tahapan mencari informasi.....	55
Gambar 3.9	Tampilan mencari data.....	56
Gambar 3.10	Tahapan menganalisis data.....	56
Gambar 3.11	Tahapan menyimpulkan.....	57
Gambar 3.12	Grafik hasil penilaian kevalidan LKPD.....	62

Gambar 3.13 Tampilan tahapan masalah sebelum revisi.....	65
Gambar 3.14 Tampilan tahapan masalah sesudah revisi.....	65
Gambar 3.15 Tampilan kalimat perintah sebelum revisi.....	65
Gambar 3.16 Tampilan kalimat perintah sesudah revisi.....	65
Gambar 3.17 Perbaikan kata sebelum direvisi.....	66
Gambar 3.18 Perbaikan kata sesudah direvisi.....	66
Gambar 3.19 Penelitian skala kecil.....	68
Gambar 3.20 Pelaksanaan pretest.....	70
Gambar 3.21 Pertemuan kedua sub materi suhu.....	71
Gambar 3.20 Pertemuan ketiga sub materi pemuain zat.....	72
Gambar 3.21 Pertemuan ke empat materi perpindahan kalor.....	73
Gambar 3.22 Pertemuan kelima posttest.....	74
Gambar 3.23 Nilai N-Gain tiap indikator.....	76

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A

A1. Silabus.....	90
A2. LKPD Pembelajaran.....	91
A3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	116
A4. Rubrik Rubrik Jawaban LKPD.....	153

### Lampiran B

B1. Kisi-Kisi Instrumen Penilaian LKPD.....	162
B2. Instrumen Penilaian LKPD.....	163
B3. Kisi-Kisi Soal Uji Coba.....	169
B4. Soal Uji Coba Penguasaan Konsep Tipe A.....	183
B5. Soal Uji Coba Penguasaan Konsep Tipe B.....	189
B6. Kisi-Kisi Tes Penguasaan Konsep.....	192
B7. Soal Pretest dan Posttest Penguasaan Konsep.....	198
B8. Angket Respon Peserta Didik terhadap LKPD.....	202
B9. Penelaah Uji Coba Tipe A dan B.....	204
B10. Lembar <i>Judgement</i> Uji Coba Soal A dan B.....	208

B11. Lembar <i>Judgement</i> Instrumen Studi Pendahuluan.....	210
B12. Lembar <i>Judgement</i> Instrumen Penilaian LKPD.....	212
B13. Lembar <i>Judgement</i> LKPD.....	214
B14. Lembar <i>Judgement</i> Instrumen Penelitian.....	216
<b>LAMPIRAN C</b>	
C1. Analisis Uji Coba Tipe A dan B.....	218
C2. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tipe A dan B.....	224
<b>LAMPIRAN D</b>	
D1. Analisis Data Pengembangan LKPD.....	225
D2. Analisis Data Kelayakan LKPD.....	230
<b>LAMPIRAN E</b>	
E1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	233
E2. Surat Keterangan Uji Coba Soal.....	234
E3. Surat Izin Penelitian.....	235
E4. Surat Keterangan Penelitian.....	236
E5. Hasil Uji Coba Soal Peserta Didik.....	237
E6. Hasil Pretest dan Posttest Peserta Didik.....	245
E7. Hasil Pengisian LKPD Peserta Didik.....	253





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG