

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	8
1. Identifikasi dan Analisis Masalah	8
2. Perumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Struktur Organisasi Skripsi	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. <i>Metapedadidaktik</i>	14
B. Penelitian Desain Didaktis (<i>Didactical Design Research</i>)	18
C. <i>Hypothetical Learning Trajectory</i> (HLT).....	20
D. Hambatan Belajar (<i>Learning Obstacle</i>)	22
E. Lembar Kerja Siswa (LKS)	24
1. Pengertian Lembar Kerja Siswa (LKS)	24
2. Pentingnya Lembar Kerja Siswa (LKS) bagi Kegiatan Pembelajaran	25
3. Unsur-Unsur Lembar Kerja Siswa (LKS) sebagai Bahan Ajar	27
4. Macam-Macam Bentuk Lembar Kerja Siswa (LKS)	27

5.	Langkah-Langkah Penyusunan dan Pengembangan Lembar Kerja Siswa	29
6.	Cara Membuat Lembar Kerja Siswa (LKS) yang Baik	31
7.	Desain Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS)	35
F.	Pendekatan <i>Scientific</i> dalam Pembelajaran	36
1.	Pengertian Pendekatan <i>Scientific</i>	36
2.	Langkah-langkah Pembelajaran dengan Pendekatan Ilmiah (<i>Scientific</i>)	38
3.	Proses Pendekatan <i>Scientific</i>	39
G.	Pembelajaran Tematik	43
1.	Pengertian Pembelajaran Tematik	43
2.	Manfaat Pembelajaran Tematik	44
3.	Karakteristik Pembelajaran Tematik	44
4.	Tahap Pembelajaran Tematik	45
H.	Sub Tema Gaya dan Gerak	45
1.	IPA	48
2.	Matematika	53
3.	Seni Budaya dan Prakarya	56
4.	Bahasa Indonesia	57
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Lokasi Penelitian.....	59
B.	Desain Penelitian	60
C.	Metode Penelitian	61
D.	Definisi Operasional dan Konseptual	63
E.	Instrumen Penelitian	64
F.	Pengembangan Instrumen.....	65
1.	Uji Keabsahan Data Kualitatif.....	65
2.	Hasil Uji Instrumen Tes	66
3.	Analisis Hasil Studi Pendahuluan dan Implementasi	71
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	73

H. Teknik Analisis Data.....	74
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	77
1. Hambatan Belajar (<i>Learning Obstacle</i>).....	77
a. IPA	77
b. Matematika	78
c. Seni Budaya dan Prakarya	79
d. Bahasa Indonesia	79
2. Desain I	81
a. Desain Rancangan Awal (<i>Prospective Analysis</i>).....	81
b. Implementasi Desain I (<i>Metapedadidaktik Analysis</i>).....	109
c. Refleksi Desain I (<i>Retrospective Analysis</i>).....	129
3. Desain II	131
a. Rancangan Desain II (<i>Prospective Analysis</i>)	132
b. Implementasi Desain II (<i>Metapedadidaktik Analysis</i>)	162
c. Refleksi Desain II (<i>Retrospective Analysis</i>)	181
B. Pembahasan.....	183
1. Hambatan Belajar (<i>Learning Obstacle</i>).....	183
2. Desain Lembar Kerja Siswa (LKS)	184
3. Implementasi Desain Lembar Kerja Siswa (LKS)	186
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	191
B. Saran	193
DAFTAR PUSTAKA	194
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	196
RIWAYAT HIDUP.....	414

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar dan Indikator Pembelajaran Satu Sub Tema Gaya dan Gerak	46
Tabel 3.1 Interval Kategori Validitas	67
Tabel 3.2 Kategori Daya Pembeda	69
Tabel 3.3 Kategori Tingkat Kesukaran	70
Tabel 3.4 Interval Kategori Pemahaman Siswa dan <i>Learning Obstacle</i> Siswa	72
Tabel 4.1 Jenis Hambatan Belajar yang Diatasi	80
Tabel 4.2 Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, dan Indikator Pembelajaran Satu Sub Tema Gaya dan Gerak	82
Tabel 4.3 Prediksi Respon Siswa dan Antisipasi Didaktis Pedagogis	104
Tabel 4.4 Klasifikasi <i>Learning Obstacle</i> Siswa Berdasarkan Implementasi I.	126
Tabel 4.5 Klasifikasi Perbandingan <i>Learning Obstacle</i> Siswa.....	130
Tabel 4.6 Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, dan Indikator Pembelajaran Satu Sub Tema Gaya dan Gerak.....	133
Tabel 4.7 Prediksi Respon Siswa dan Antisipasi Didaktis Pedagogis.....	152
Tabel 4.8 <i>Learning Obstacle</i> Siswa Berdasarkan Implementasi II.....	178
Tabel 4.9 Klasifikasi Perbandingan <i>Learning Obstacle</i> siswa.....	182

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Metapedadidaktik</i>	15
Gambar 2. 2 <i>Metapedadidaktik</i> Dilihat dari sisi ADP, HD, dan HP	15
Gambar 2. 3 Langkah-Langkah Penyusunan Lembar Kerja Siswa	29
Gambar 2. 4 Tiga Ranah Pembelajaran	38
Gambar 2. 5 Tarikan dan dorongan pada meja	49
Gambar 2. 6 Menarik kursi dan menendang bola	49
Gambar 2. 7 Mendorong meja	50
Gambar 2. 8 Menarik mobil-mobilan	50
Gambar 2. 9 Mendorong meja dari dua arah	51
Gambar 2. 10 Menjalankan sepeda	51
Gambar 2. 11 Menendang Bola	52
Gambar 2. 12 Kaleng diremas-remas	53
Gambar 2. 13 Keret yang ditarik	53
Gambar 2. 14 Garis Bilangan.....	54
Gambar 2. 15 Garis Bilangan Kelipatan	54
Gambar 2. 16 Pohon Faktor	55
Gambar 2. 17 Tabel Faktorisasi	56
Gambar 2. 18 Syair Lagu Ada Sepeda.....	56
Gambar 2. 19 Syair Lagu Burung Kutilang	57
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	60
Gambar 3. 2 Alur Penelitian Desain Didaktis.....	62
Gambar 4.1 Tampilan LKS 1	87
Gambar 4.2 Tampilan LKS 2.....	89
Gambar 4.3 Tampilan LKS 3	90
Gambar 4.4 Tampilan LKS 4.....	91
Gambar 4.5 Tampilan LKS 5	93
Gambar 4.6 Tampilan LKS 6.....	94
Gambar 4.7 Tampilan LKS 7	94
Gambar 4.8 Tampilan LKS 8.....	95

Gambar 4.9 Tampilan LKS 9	96
Gambar 4.10 Tampilan LKS 10	97
Gambar 4.11 Tampilan LKS 11	98
Gambar 4.12 Tampilan LKS 12	99
Gambar 4.13 Tampilan LKS 13	100
Gambar 4.14 Tampilan LKS 14	101
Gambar 4.15 Tampilan LKS 15	102
Gambar 4.16 Tampilan LKS 16	103
Gambar 4.17 Tampilan LKS 17	114
Gambar 4.18 Tampilan LKS 18	115
Gambar 4.19 Tampilan LKS 19	116
Gambar 4.20 Tampilan LKS 20	117
Gambar 4.21 Tampilan LKS 21	117
Gambar 4.22 Tampilan LKS 22	118
Gambar 4.23 Tampilan LKS 23	119
Gambar 4.24 Tampilan LKS 24	121
Gambar 4.25 Tampilan LKS 25	122
Gambar 4.26 Tampilan LKS 26	123
Gambar 4.27 Tampilan LKS 27	124
Gambar 4.28 Tampilan LKS 28	124
Gambar 4.29 Tampilan LKS 29	125
Gambar 4.30 Tampilan LKS 30	136
Gambar 4.31 Tampilan LKS 31	136
Gambar 4.32 Tampilan LKS 32	138
Gambar 4.33 Tampilan LKS 33	139
Gambar 4.34 Tampilan LKS 34	140
Gambar 4.35 Tampilan LKS 35	141
Gambar 4.36 Tampilan LKS 36	141
Gambar 4.37 Tampilan LKS 37	142
Gambar 4.38 Tampilan LKS 38	142
Gambar 4.39 Tampilan LKS 39	143

Gambar 4.40 Tampilan LKS 40	143
Gambar 4.41 Tampilan LKS 41	145
Gambar 4.42 Tampilan LKS 42	146
Gambar 4.43 Tampilan LKS 43	146
Gambar 4.44 Tampilan LKS 44	147
Gambar 4.46 Tampilan LKS 45	148
Gambar 4.46 Tampilan LKS 46	149
Gambar 4.47 Tampilan LKS 47	149
Gambar 4.48 Tampilan LKS 48	150
Gambar 4.49 Tampilan LKS 49	151
Gambar 4.50 Tampilan LKS 50	163
Gambar 4.51 Tampilan LKS 51	164
Gambar 4.52 Tampilan LKS 52	165
Gambar 4.53 Tampilan LKS 53	166
Gambar 4.54 Tampilan LKS 54	167
Gambar 4.55 Tampilan LKS 55	168
Gambar 4.56 Tampilan LKS 56	169
Gambar 4.57 Tampilan LKS 57	171
Gambar 4.58 Tampilan LKS 58	171
Gambar 4.59 Tampilan LKS 59	172
Gambar 4.60 Tampilan LKS 60	172
Gambar 4.61 Tampilan LKS 61	174
Gambar 4.62 Tampilan LKS 62	176
Gambar 4.63 Tampilan LKS 63	176
Gambar 4.64 Tampilan LKS 64	177
Gambar 4.65 Tampilan LKS 65	178

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 <i>Learning Obstacle</i> Siswa Berdasarkan Implementasi I.....	129
Grafik 4. 2 <i>Learning Obstacle</i> Siswa Berdasarkan Implementasi II	181

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian	197
Lampiran A. 1 Kisi-kisi Instrumen	198
Lampiran A. 2 Instrumen Tes	200
Lampiran A. 3 Uji Validitas Instrumen Tes.....	211
Lampiran A. 4 Uji Reliabilitas Instrumen Tes	213
Lampiran A. 5 Uji Daya Pembeda Butir Soal.....	214
Lampiran A. 6 Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal	215
Lampiran A. 7 Seleksi Butir Soal Instrumen Tes	216
Lampiran A. 8 Format Kuesioner	217
Lampiran A. 9 Format Observasi	221
Lampiran A. 10 Pedoman Wawancara.....	223
Lampiran B Studi Pendahuluan	232
Lampiran B. 1 Kisi-kisi Instrumen Mengungkap <i>Learning Obstacle</i> Siswa...	233
Lampiran B. 2 Instrumen Tes Mengungkap <i>Learning Obstacle</i> Siswa	235
Lampiran B. 3 Hasil Kuesioner.....	239
Lampiran B. 4 Hasil Observasi	244
Lampiran B. 5 Hasil Wawancara	246
Lampiran B. 6 Hasil Analisis Studi Pendahuluan.....	254
Lampiran C Desain I.....	290
Lampiran C. 1 LKS	291
Lampiran C. 2 Hasil Analisis Desain I.....	307
Lampiran D Desain II.....	327
Lampiran D. 1 LKS.....	328
Lampiran D. 2 Hasil Analisis Desain II.....	351
Lampiran E Produk Penelitian	371
Lampiran E. 1 LKS	372
Lampiran E. 2 Hasil Validasi LKS Desain I.....	395
Lampiran E. 3 Hasil Validasi LKS Desain II.....	397
Lampiran F Dokumentasi.....	401

Lampiran F. 1 SK Dosen Pembimbing Skripsi.....	402
Lampiran F. 2 Surat Izin Penelitian dari Lembaga UPI.....	403
Lampiran F. 3 Surat Izin Penelitian dari KESBANG Kabupaten Ciamis.....	404
Lampiran F. 4 Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan Kabupaten Ciamis	405
Lampiran F. 5 Surat Rekomendasi dari UPTD Pendidikan Kecamatan Ciamis	406
Lampiran F. 6 Surat Rekomendasi dari UPTD Pendidikan Kecamatan Cijeungjing.....	407
Lampiran F. 7 Surat Keterangan Penelitian dari Kepala Sekolah SD Negeri 3 Benteng	408
Lampiran F. 8 Surat Keterangan Penelitian dari Kepala Sekolah SD Negeri 1 Cijeungjing	409
Lampiran F. 9 Foto-foto Penelitian.....	410