

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
1. Identifikasi dan Analisis Masalah .....	7
2. Perumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	12
A. Metapedidaktik .....	12
B. Penelitian Desain Didaktis.....	14
1. Penelitian Desain Didaktis .....	14
2. <i>Hypothetical Learning Trajectory</i> (HLT) .....	16
3. <i>Learning Obstacle</i> (LO).....	17
C. Model Pembelajaran .....	18
1. Pengertian Model Pembelajaran.....	18
2. Ciri-Ciri Model Pembelajaran.....	19
3. Dasar Pertimbangan Pemilihan Model Pembelajaran.....	21
4. Spesifikasi Strategi, Pendekatan, Model, Metode dan Teknik Pembelajaran .....	22

D.	Model Pembelajaran Inkuiri .....	24
1.	Pengertian Model Pembelajaran Inkuiri.....	24
2.	Tujuan Model Pembelajaran Inkuiri .....	25
3.	Teori Belajar yang Mendasari Pembelajaran Inkuiri .....	26
4.	Kondisi Umum Sebagai Syarat Kegiatan Inkuiri .....	27
5.	Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing .....	28
E.	Pendekatan Ilmiah ( <i>Scientific Approach</i> ) .....	33
1.	Pengertian Pendekatan <i>Scientific</i> .....	33
2.	Cakupan Ranah dalam Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	34
3.	Kegiatan – Kegiatan dalam Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	35
F.	Pembelajaran Tematik .....	38
1.	Pengertian Pembelajaran Tematik.....	38
2.	Prinsip yang Mendasari Pembelajaran Tematik.....	39
3.	Tujuan Pembelajaran Tematik .....	40
4.	Ciri-Ciri Pembelajaran Tematik .....	41
5.	Ruang Lingkup Konsep Materi yang Menjadi Fokus Penelitian .....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....		55
A.	Lokasi dan Subjek Penelitian.....	55
1.	Lokasi Penelitian .....	55
2.	Subjek Penelitian .....	55
B.	Desain Penelitian .....	57
C.	Metode Penelitian .....	59
D.	Definisi Operasional dan Konseptual .....	61
E.	Instrumen Penelitian .....	62
F.	Pengembangan Instrumen.....	63
1.	Hasil Uji Instrumen Tes .....	63
2.	Analisis Studi Pendahuluan dan Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	68

3. Uji Keabsahan Data.....	71
G. Teknik Pengumpulan Data .....	72
H. Teknik Analisis Data .....	74
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	76
A. Hasil Penelitian.....	76
1. Desain Pertama.....	77
a. <i>Prospective Analysis 1</i> .....	77
b. <i>Metapedadidaktik Analysis I</i> .....	100
c. <i>Retrospective Analysis I</i> .....	112
2. Desain Kedua .....	118
a. <i>Prospective Analysis 1I</i> .....	118
b. <i>Metapedadidaktik Analysis II</i> .....	137
c. <i>Retrospective Analysis II</i> .....	146
B. Pembahasan .....	150
1. Identifikasi <i>Learning Obstacle</i> Siswa pada Pembelajaran Satu Sub Tema Gaya dan Gerak .....	152
2. Desain Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> pada Pembelajaran Satu Sub Tema Gaya dan Gerak .....	152
3. Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> pada Pembelajaran Satu Sub Tema Gaya dan Gerak.....	154
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	172
A. Simpulan.....	172
B. Saran .....	174
DAFTAR PUSTAKA .....	175
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	178
RIWAYAT HIDUP.....	410

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, dan Indikator pada Pembelajaran Satu, Sub Tema Gaya dan Gerak .....	42
Tabel 3. 1 Interval dan Kategori Validitas .....	64
Tabel 3. 2 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	66
Tabel 3. 3 Kriteria Penafsiran Daya Pembeda .....	67
Tabel 3. 4 Kategori Pemahaman dan <i>Learning Obstacle</i> Siswa.....	70
Tabel 4. 1 Perbandingan Persentase <i>Learning Obstacle</i> Siswa pada Studi Pendahuluan dan Implementasi Desain Didaktis I.....	113
Tabel 4. 2 Perbandingan Persentase Pemahaman Siswa pada Studi Pendahuluan dan Implementasi Desain Didaktis I.....	115
Tabel 4. 3 Perbandingan Persentase <i>Learning Obstacle</i> Siswa pada Implementasi Desain Didaktis I dan Implementasi Desain Didaktis II .....	146
Tabel 4. 4 Perbandingan Persentase Pemahaman Siswa pada Implementasi Desain Didaktis I dan Implementasi Desain Didaktis II .....	148

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Metapedidaktik</i> .....	13
Gambar 2. 2 Cakupan Ranah dalam Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	34
Gambar 2. 3 Tarikan dan Dorongan pada Sebuah Meja .....	44
Gambar 2. 4 Tarikan pada Gerobak Pasir dan Dorongan pada Gerobak Makanan .....	45
Gambar 2. 5 Kegiatan Menarik Kursi dan Menendang Bola.....	45
Gambar 2. 6 Kegiatan Mendorong Meja.....	46
Gambar 2. 7 Menarik Mobil – mobilan .....	46
Gambar 2. 8 Mendorong Meja dari Dua Arah yang Berlawanan .....	46
Gambar 2. 9 Menendang Bola dengan Arah yang Berbeda.....	47
Gambar 2. 10 Orang yang Membuat Gerabah dari Tanah Liat.....	47
Gambar 2. 11 Mainan dari Plastisin.....	48
Gambar 2. 12 Kaleng yang Diremas .....	48
Gambar 2. 13 Karet yang Ditarik.....	48
Gambar 2. 14 Garis Bilangan.....	49
Gambar 2. 15 Garis Bilangan Kelipatan 2 dan 3 .....	49
Gambar 2. 16 Pohon Faktor .....	50
Gambar 2. 17 Tabel Faktorisasi .....	51
Gambar 2. 18 Syair dan Not Angka Lagu Ada Sepeda .....	52
Gambar 2. 19 Syair dan Not Angka Lagu Burung Kutilang.....	53
Gambar 3. 1 Bagan Tahapan Desain Penelitian.....	58
Gambar 3. 2 Tahap Penelitian Desain Didaktis .....	60
Gambar 4. 1 Grafik Persentase <i>Learning Obstacle</i> Siswa dari Setiap Indikator .....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian .....	179
Lampiran A. 1 Kisi-Kisi Instrumen .....	180
Lampiran A. 2 Instrumen Tes .....	183
Lampiran A. 3 Uji Validitas Instrumen Tes.....	198
Lampiran A. 4 Uji Reliabilitas Instrumen Tes .....	200
Lampiran A. 5 Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	201
Lampiran A. 6 Uji Daya Pembeda Soal .....	202
Lampiran A. 7 Seleksi Butir Soal Instrumen Tes .....	203
Lampiran A. 8 Format Observasi Kompetensi Guru dalam Melaksanakan Pembelajaran .....	204
Lampiran A. 9 Format Observasi Kompetensi Guru dalam Mengimplementasikan Model Pembelajaran.....	206
Lampiran A. 10 Kisi-Kisi Instrumen Non Tes (Wawancara dan Kuesioner) .....	208
Lampiran A. 11 Format Pedoman Wawancara Guru.....	210
Lampiran A. 12 Format Pedoman Wawancara Siswa .....	212
Lampiran A. 13 Format Kuesioner Guru .....	214
Lampiran A. 14 Format Kuesioner Siswa.....	217
Lampiran B Studi Pendahuluan .....	219
Lampiran B. 1 Kisi-kisi Instrumen Mengungkap <i>Learning Obstacle</i> Siswa...	220
Lampiran B. 2 Instrumen Mengungkap <i>Learning Obstacle</i> Siswa .....	223
Lampiran B. 3 Kunci Jawaban Mengungkap <i>Learning Obstacle</i> Siswa .....	229
Lampiran B. 4 Hasil Observasi .....	230
Lampiran B. 5 Hasil Wawancara .....	232
Lampiran B. 6 Hasil Kuesioner.....	236
Lampiran B. 7 Hasil Analisis Studi Pendahuluan.....	243

Lampiran C Desain Didaktis I.....	280
Lampiran C. 1 Silabus.....	281
Lampiran C. 2 Jaring - jaring Tema.....	287
Lampiran C. 3 RPP.....	288
Lampiran C. 4 Hasil Analisis Implementasi Desain Didaktis I.....	301
Lampiran D Desain Didaktis I.....	322
Lampiran D. 1 Silabus.....	323
Lampiran D. 2 Jaring - jaring Tema.....	329
Lampiran D. 3 RPP.....	330
Lampiran D. 4 Hasil Analisis Implementasi Desain Didaktis I.....	343
Lampiran E Rancangan/Desain, Produk dan Hasil Validasi Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	365
Lampiran E. 1 Rancangan/Desain Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	366
Lampiran E. 2 Hasil Validasi Ahli Rancangan Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	371
Lampiran E. 3 RPP.....	374
Lampiran E. 4 Hasil Validasi Ahli Kemampuan Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Sesuai dengan Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	387
Lampiran E. 5 Hasil Validasi Pengguna Kemampuan Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Sesuai dengan Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan <i>Scientific</i> .....	391
Lampiran F Surat Perijinan dan Dokumentasi.....	396
Lampiran F. 1 SK Dosen Pembimbing Skripsi.....	397
Lampiran F. 2 Surat Ijin Penelitian dari Lembaga.....	398
Lampiran F. 3 Surat Ijin Penelitian dari Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ciamis.....	399

Lampiran F. 4 Surat Ijin Penelitian dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Ciamis .....	400
Lampiran F. 5 Surat Ijin Penelitian dari UPTD Kecamatan Ciamis .....	401
Lampiran F. 6 Surat Ijin Penelitian dari UPTD Kecamatan Cijeunjing .....	402
Lampiran F. 7 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian di SD Negeri 3 Benteng .....	403
Lampiran F. 8 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian di SD Negeri 1 Ciejunjing.....	404
Lampiran F. 9 Dokumentasi Pelaksanaan Studi Pendahuluan.....	405
Lampiran F. 10 Dokumentasi Pelaksanaan Implementasi Desain Didaktis I.....	406
Lampiran F. 11 Dokumentasi Pelaksanaan Implementasi Desain Didaktis II .....	408