

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Hasil Penelitian	5
F. Definisi Operasional	6
G. Kerangka Berpikir	8
H. Hasil Penelitian yang Relevan	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Media Pembelajaran	12
B. Media Pembelajaran Folenta.....	13
C. Pemahaman Konsep.....	16
D. Materi Pokok Alat Optik Mata.....	18
E. Metode Penelitian dan Pengembangan	22

F. Keterkaitan Folenta dengan Pemahaman Konsep Peserta Didik pada Materi Alat Optik Mata.....	24
BAB III METODELOGI PENELITIAN	25
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	25
B. Jenis dan Sumber Penelitian.....	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	30
E. Teknik Analisis Data Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
B. Deskripsi Kegiatan Penelitian.....	57
C. Temuan dan Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP	72
A. Simpulan	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Letak Kira-kira Titik Dekat Berdasarkan Usia	20
Tabel 3.1	Kisi-kisi Instrumen untuk Validator	31
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen Responsi Peserta Didik	33
Tabel 3.3	Kategori Skala Likert 1	34
Tabel 3.4	Kriteria Respon Peserta Didik	34
Tabel 3.5	Interpretasi Nilai Keakuratan Data	37
Tabel 3.6	Interpretasi Validasi Media	37
Tabel 3.7	Kategori Tafsiran N-Gain	38
Tabel 3.8	Interpretasi Validitas Butir Soal	39
Tabel 3.9	Interpretasi Realibilitas Butir Soal.....	40
Tabel 3.10	Interpretasi Nilai Indeks Daya Pembeda (D).....	41
Tabel 3.11	Interpretasi Nilai Indeks Kesukaran (P).....	42
Tabel 3.12	Kriteria Interpretasi Skor LKPD	43
Tabel 4.1	Data Nilai Kesalahan Relative (KSR)	45
Tabel 4.2	Sifat Bayangan dan Kemampuan Akomodasi Mata Hasil Percobaan	47
Tabel 4.3	Sifat Bayangan dan Kemampuan Akomodasi Mata Berdasarkan Teori.....	47
Tabel 4.4	Skor Pretest, Posttest, dan N-Gain.....	52
Tabel 4.5	Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-Gain</i> Setiap Indikator Pemahaman Konsep.	53

Tabel 4.6	Persentase Banyaknya Peserta Didik setiap Kategori Peningkatan Pemahaman Konsep	53
Tabel 4.7	Hasil Penilaian LKPD.....	54
Tabel 4.8	Skor Indeks Responsi Peserta Didik.....	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	8
Gambar 2.1	Anatomi Mata	24
Gambar 2.2	Sinar Istimewa Lensa Cembung.....	21
Gambar 2.3	Desain Pembelajaran ADDIE.....	23
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian.....	28
Gambar 4.1	Grafik Hubungan Jarak Benda dengan Jarak Fokus Lensa.....	46
Gambar 4.2	Hasil Perbaikan Validator I	50
Gambar 4.3	Hasil Perbaikan Validator II	50
Gambar 4.4	Hasil Perbaikan Validator III	51
Gambar 4.5	Alat Eye Lens	60
Gambar 4.6	Desain Alat Folenta.....	61
Gambar 4.7	Bola Mata	62
Gambar 4.8	Dudukan Mata.....	62
Gambar 4.9	Papan Alat	63
Gambar 4.10	Alat Folenta	63
Gambar 4.11	Uji Lapangan	64

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	78
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	78
2. Lembar Kegiatan Peserta Didik	95
LAMPIRAN B	10
1. Lembar Angket Prapenelitian	100
2. Lembar Pedoman Wawancara Guru	102
3. Tes Pendahuluan	105
4. Kisi-kisi Instrumen Validasi	107
5. Lembar Validasi	108
6. Rubrik Penilaian Ahli	112
7. Lembar Uji Laboratorium	115
8. Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik	117
9. Angket Respon Peserta Didik	118
10. Kisi-kisi Soal Uji Coba Tipe A dan B	118
11. Soal Uji Coba Tipe A	133
12. Soal Uji Coba Tipe B	136
13. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	139
14. Instrumen Penelitian	148
15. Penelaahan Soal Uji Coba Tipe A dan B	151
16. Lembar <i>Judgement</i> Soal Uji Coba Tipe A dan B	155
17. Lembar <i>Judgement</i> Soal Pemahaman Konsep	157
18. Rubrik LKPD	159

LAMPIRAN C	162
1. Analisis Uji Coba Soal Tipe A	162
2. Analisis Uji Coba Soal Tipe B.....	167
3. Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal Tipe A dan B	173
LAMPIRAN D	174
1. Analisis Validasi Media.....	174
2. Analisis Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>N-Gain</i>	178
3. Analisis <i>N-Gain</i> Sub Indikator.....	180
4. Analisis Data Hasil Lembar Kegiatan Peserta Didik.....	181
5. Analisis Uji Laboratorium	182
6. Analisis Angket Respon Peserta Didik.....	184
LAMPIRAN E	185
1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	185
2. Surat Ijin Melakukan Uji Coba Soal.....	186
3. Surat Keterangan Uji Coba Soal	187
4. Surat Izin Penelitian	188
5. Surat Keterangan Penelitian	189
6. Hasil Validasi Media.....	190
7. Hasil Uji Laboratorium.....	204
8. Lembar Kerja Peserta Didik.....	208
9. Hasil <i>Pretes</i> dan <i>Posttest</i> Peserta Didik	213
10. Hasil Angket Respon Peserta Didik.....	219
11. Hasil Uji Coba Soal Peserta Didik Tipe A	222

12. Hasil Uji Coba Soal Peserta Didik Tipe B	223
13. Hasil Wawancara Guru	224
14. Hasil Angket Prapenelitian	226
15. Hasil Tes Pendahuluan.....	228

