

DAFTAR ISI

SAMPUL DAN HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil yang Relevan	27
2.3 Kerangka Konseptual.....	29
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian.....	33
3.2 Variabel Penelitian.....	33
3.3 Desain Penelitian.....	33

3.4	Populasi dan Sampel	34
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.6	Instrumen Penelitian.....	36
3.7	Teknik Analisis Data.....	41
3.8	Langkah-langkah Penelitian.....	48
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	49
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	51
4.1.1	Deskripsi Data.....	51
4.1.2	Pengujian Hipotesis	58
4.2	Pembahasan.....	61
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1	Simpulan	70
5.2	Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA	71
	LAMPIRAN.....	76
	RIWAYAT.....	191

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Nilai Ulangan Harian Siswa	3
Tabel 2.1 Prinsip dasar proses pembelajaran berbasis <i>VARK-Fleming</i>	10
Tabel 2.2 Langkah-langkah model <i>Visual, Auditory, Read/Write, Kinestatik</i> (<i>VARK-Fleming</i>)	11
Tabel 2.3 Keterkaitan materi gelombang mekanik dengan model pembelajaran <i>VARK-Fleming</i> untuk meningkatkan hasil belajar siswa	16
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	34
Tabel 3.2 Data pengambilan sampel	35
Tabel 3.3 Hasil Uji Homogenitas	36
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif	37
Tabel 3.5 Interpretasi Hasil Belajar Kognitif	38
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>VARK-Fleming</i>	39
Tabel 3.7 Interpretasi Keterlaksanaan Model <i>VARK-Fleming</i>	41
Tabel 3.8 Nilai Interpretasi Koefisien Validitas	42
Tabel 3.9 Hasil Validitas Ahli	42
Tabel 3.10 Hasil Validitas Butir Soal	44
Tabel 3.11 Kriteria Reliabilitas	44
Tabel 3.12 Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal	45
Tabel 3.13 Uji Interpretasi Uji <i>N-Gain</i>	48
Tabel 3.14 Waktu Pelaksanaan	49
Tabel 4.1 Data Statistik Nilai <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa	51
Tabel 4.2 Perbandingan Persentase Hasil Belajar Kognitif Hasil <i>Pretest</i>	52
Tabel 4.3 Data Statistik Nilai <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa	53
Tabel 4.4 Perbandingan Persentase Hasil Belajar Kognitif Siswa <i>Posttest</i>	54
Tabel 4.5 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	55
Tabel 4.6 Data Statistik <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa	55
Tabel 4.7 Data Hasil Analisis <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa	57
Tabel 4.8 Hasil perhitungan Uji Normalitas	59
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas	60

Tabel 4.10 Hasil Uji Hipotesis	60
--------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gelombang Tranversal.	18
Gambar 2.2 Gelombang Longitudinal.....	19
Gambar 2.3 Muka dan arah rambat gelombang.	21
Gambar 2.4 Hukum pemantulan pada gelombang.	21
Gambar 2.5 Pembiasan gelombang, melewati dua medium.	22
Gambar 2.6 Perbedaan cepat rambat gelombang melalui medium udara dan medium air.	23
Gambar 2.7 Inteferensi konstruktif.	24
Gambar 2.8 Interferensi destruktif.	24
Gambar 2.9 Skema difraksi.....	25
Gambar 2.10 Penyerapan arah getar.	25
Gambar 2.11 Pemantulan dan pembiasan.	25
Gambar 2.12 Polarisasi karena absorpsi selektif.....	26
Gambar 2.13 Kerangka konseptual.....	31
Gambar 3.1 SMA Negeri 3 Tasikmalaya.....	50
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen.....	56
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol.....	57
Gambar 4.3 (a) Ilustrasi Gambar (b) Video Pembelajaran.....	64
Gambar 4.4 (a) Kegiatan <i>kinesthetic</i> (b) Kegiatan <i>read/write</i>	65
Gambar 4.5 Kegiatan pelatihan.....	66
Gambar 4.6 Kegiatan Penampilan Hasil.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	77
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	88
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didiks.....	95
Lampiran 4 Kisi-kisi Intrumen Penelitian.....	106
Lampiran 5 Soal tes Intrumen Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	107
Lampiran 6 Lembar Tes Hasil Belajar Kognitif	118
Lampiran 7 Uji Homogen Sampel	120
Lampiran 8 Pengolahan Data Hasil Validasi Ahli Intrumen Tes Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	121
Lampiran 9 Lembar Validasi Instrumen Hasil Belajar Kognitif.....	127
Lampiran 10 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>VAR-K-Fleming</i>	139
Lampiran 11 Pengolahan Data Keterlaksanaan Model <i>VAR-K-Fleming</i>	143
Lampiran 12 Validasi Intrumen Tes Hasil Belajar Kognitif	145
Lampiran 13 Uji Realiabilitas Tes Hasil Belajar Kognitif.....	147
Lampiran 14 Perolehan Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol	150
Lampiran 15 Perolehan Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen.....	152
Lampiran 16 Perolehan Skor <i>Postest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol	154
Lampiran 17 Perolehan Skor <i>Postest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen.....	156
Lampiran 18 Hasil Analisis Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	158
Lampiran 19 Hasil Analisis <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	161
Lampiran 20 Hasil Analisis <i>N-Gain</i> Per Indikator Hasil Belajar Kognitif	166
Lampiran 21 Pengolahan Data Uji Normalitas Chi Kuadrat	167
Lampiran 22 Pengolahan Data Uji Homogenitas Data <i>N-Gain</i>	169
Lampiran 23 Pengolahan Data Uji Hipotesis	171
Lampiran 24 Dokumentasi	173
Lampiran 25 Surat Keputusan (SK) Skripsi	175

Lampiran 26 Surat Persetujuan Judul Skripsi	176
Lampiran 27 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi.....	177
Lampiran 28 Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi.....	178
Lampiran 29 Kartu Bimbingan Skripsi (Pembimbing (1)	179
Lampiran 30 Kartu Bimbingan Skripsi (Pembimbing (2)	181
Lampiran 31 Surat Izin Observasi Penelitian.....	183
Lampiran 32 Surat Izin Uji Coba Intrumen	184
Lampiran 33 Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	185
Lampiran 34 Distribusi r	186
Lampiran 35 Tabel Distribusi z.....	187
Lampiran 36 Tabel Distribusi <i>Chi-Kuadrat</i> (χ^2).....	188
Lampiran 37 Tabel Distribusi F	189
Lampiran 38 Tabel Distribusi T.....	190
Lampiran 39 Riwayat Hidup.....	191