

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	6
1.3.1 Subjek Penelitian.....	6
1.3.2 Objek Penelitian.....	6
1.3.3 Variabel Penelitian	6
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Rumusan Masalah.....	7
1.6 Tujuan Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Self-efficacy.....	9
2.1.1 Pengertian Self-efficacy	9
2.1.2 Aspek-Aspek Self-efficacy	10
2.1.3 Peran <i>Self-efficacy</i> Dalam Pembelajaran Fisika.....	12
2.2 Peran <i>Gender</i> Dalam Pembelajaran Fisika.....	12

2.2.1	LKPD Berbasis Elicit Confront And Resolve	14
2.3	Metode Elicit Confront And Resolve	16
2.4	Pemahaman Konsep Menggunakan MWCS (<i>Mechanical Waves Conceptual Survey</i>).....	17
2.5	Penelitian Relevan	21
2.6	Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN		24
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2	Populasi dan Sampel.....	24
3.2.1	Populasi	24
3.2.2	Sampel.....	25
3.3	Disain dan Variabel Penelitian.....	25
3.3.1	Desain Penelitian.....	25
3.3.2	Variabel Penelitian	26
3.4	Definisi Operasional	27
3.5	Intrumen Penelitian.....	29
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.7	Prosedur Penelitian	34
3.8	Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Hasil Penelitian dan pembahasan	38
4.1.1	CFA Self-efficacy	39
4.1.2	Hubungan MWCS Dengan <i>Gender</i>	43
4.1.3	Hubungan <i>Self-Efficacy</i> Dengan MWCS Berdasarkan <i>Gender</i>	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....		56
LAMPIRAN.....		61

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir	23
Gambar 3.1. Desain Penelitian CFA self-efficacy.....	25
Gambar 3.2. Desain penelitian hubungan gender dengan MWCS.....	26
Gambar 3.3. Desain hubungan <i>self-efficacy</i> dengan MWCS dilihat dari sisi gender.....	26
Gambar 3.4. Prosedur Penelitian.....	35
Gambar 4.1. <i>Design CFA pre-test self-efficacy</i>	42
Gambar 4.2. <i>Design SEM MWCS PRE-POST</i>	43
Gambar 4.3. <i>Design MGA MWCS PRE-POST</i> Laki-laki.....	46
Gambar 4.4. <i>Design MGA MWCS Pre-Post</i> Perempuan.....	47
Gambar 4.5. <i>Design SEM hubungan self-efficacy dan MWCS</i>	49
Gambar 4.6. <i>Design MGA hubungan self-efficacy dan MWCS</i> Laki-laki.....	50
Gambar 4.7. <i>Design MGA hubungan self-efficacy dan MWCS</i> Perempuan	50

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1. Penelitian Relevan	21
Tabel 3.1. Populasi Peserta Didik.....	24
Tabel 3.2. Definisi Operasional	27
Tabel 3.3. Materi dan Konsep Gelombang pada MWCS	30
Tabel 3.4. <i>Confirmatory Factor Analysis</i> (CFA).....	32
Tabel 4.1. <i>Factor Loadings Multi Group Analysis</i> (MGA).....	39
Tabel 4.2. Hasil model kriteria CFA <i>pre-test self-efficacy</i>	41
Tabel 4.3. Hasil analisis pada pre-test dan post-test distribusi jawaban benar dan salah peserta didik.	44
Tabel 4.4. Model <i>Fit pre-test</i> dan <i>post-test</i>	45
Tabel 4.5. Hasil <i>Multi-Group Analysis</i> (MGA) Berdasarkan Gender.....	47
Tabel 4.6. Hasil Uji Perbedaan MWCS dan <i>Self-Efficacy</i> Berdasarkan Gender Menggunakan Permutation Test	48
Tabel 4.7. Penerapan LKPD berbasis ECR terhadap <i>self-efficacy</i>	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. LKPD ECR.....	62
Lampiran 2. Angket Self-Efficacy	86
Lampiran 3. Surat Observasi sekolah pertama.....	87
Lampiran 4. Surat Observasi sekolah ke dua	88
Lampiran 5. Angket wawancara guru	89
Lampiran 6. Angket Wawancara Guru 2.....	91
Lampiran 7. Hasil <i>pre-test self-efficacy</i> peserta didik laki-laki	93
Lampiran 8. Hasil <i>pre-test self-efficacy</i> peserta didik perempuan	98
Lampiran 9. Hasil <i>post-test self-efficacy</i> peserta didik laki-laki.....	104
Lampiran 10. Hasil <i>post-test self-efficacy</i> peserta didik perempuan.....	110
Lampiran 11. Hasil <i>pre-test</i> MWCS peserta didik laki-laki.....	116
Lampiran 12. Hasil <i>pre-test</i> MWCS peserta didik Perempuan.....	121
Lampiran 13. Hasil <i>post-test</i> MWCS peserta didik laki-laki	126
Lampiran 14. Hasil <i>post-test</i> MWCS peserta didik Perempuan	131
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian sekolah pertama	136
Lampiran 16. Surat Izin Penelitian sekolah kedua.....	137
Lampiran 17. Surat Izin Penelitian sekolah ketiga.....	138
Lampiran 18. Surat Telah Melakukan Penelitian Sekolah Pertama	139
Lampiran 19. Surat Telah Melakukan Penelitian Sekolah Kedua.....	140
Lampiran 20. Surat Telah Melakukan Penelitian Sekolah Ketiga	141
Lampiran 21. Dokumentasi.....	142