

DAFTAR ISI

SAMPUL DAN HALAMAM JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Hasil Belajar	6
1.3.2 Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	6
1.3.3 Gelombang Mekanik.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Hasil Belajar	8
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	10
2.1.3 Teori Belajar	14
2.1.4 Gelombang Mekanik.....	14
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	19

2.3 Kerangka Konseptual.....	20
2.4 Hipotesis Penelitian	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Variabel Penelitian.....	23
3.2.1 Variabel bebas.....	23
3.2.2 Variabel terikat	23
3.3 Desain Penelitian	23
3.4 Populasi dan Sampel	24
3.4.1 Populasi.....	24
3.4.2 Sampel	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.5.1 Tes.....	25
3.5.2 Non Tes.....	25
3.6 Instrumen Penelitian	25
3.6.1 Instrumen Tes	25
3.6.2 Instrumen Non Tes.....	31
3.7 Teknik Analisis Data.....	33
3.7.1 Uji Prasyarat	33
3.7.2 Uji Hipotesis	34
3.7.3 Uji <i>N-Gain</i>	35
3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	36
3.8.1 Sintaks Perencanaan	36
3.8.2 Sintaks Pelaksanaan.....	36
3.8.3 Sintaks Akhir	37
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
3.9.1 Waktu Penelitian.....	37
3.9.2 Tempat Penelitian	38
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Deskripsi Data.....	39

4.1.2 Pengujian Hipotesis	51
4.1.3 Uji <i>N-Gain</i>	52
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik.....	52
4.2.2 <i>N-Gain</i>	60
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Simpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Ranah Kognitif Menurut Taksonomi Bloom.....	9
Tabel 2. 2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	11
Tabel 3. 1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	24
Tabel 3. 2 Populasi Penelitian.....	24
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes.....	25
Tabel 3. 4 Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar Kognitif.....	27
Tabel 3. 5 Kriteria Tes Hasil Belajar.....	27
Tabel 3. 6 Kriteria Koefisien Validitas.....	28
Tabel 3. 7 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes.....	29
Tabel 3. 8 Interpretasi Reliabilitas.....	31
Tabel 3. 9 Kisi – Kisi Instrumen Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	31
Tabel 3. 10 Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	33
Tabel 3. 11 Kategori Skor <i>N-Gain</i>	35
Tabel 3. 12 Matriks Kegiatan Penelitian.....	38
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik <i>Pretest</i> Kelas Sampel.....	39
Tabel 4. 2 Rata-Rata Persentase <i>Pretest</i> Setiap Indikator Hasil Belajar.....	42
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Statistik <i>Posttest</i> Kelas Sampel.....	43
Tabel 4. 4 Rata-Rata Persentase <i>Posttest</i> Setiap Indikator Hasil Belajar.....	46
Tabel 4. 5 Hasil Pengolahan Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	48
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas.....	49
Tabel 4. 7 Hasil Uji Homogenitas.....	50
Tabel 4. 8 Hasil Uji Hipotesis (Uji-t).....	51
Tabel 4. 9 Hasil Uji <i>N-Gain</i>	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	11
Gambar 2. 2 Gelombang Tali.....	15
Gambar 2. 3 Gelombang Pegas.....	15
Gambar 2. 4 Refleksi Gelombang.....	17
Gambar 2. 5 (a) Difraksi Gelombang pada Celah Lebar, (b) Difraksi Gelombang pada Celah Sempit	18
Gambar 2. 6 Interferensi Gelombang.....	18
Gambar 2. 7 Gelombang Terpolarisasi Linear.....	19
Gambar 2. 8 Polarisasi pada Gelombang Tali.....	19
Gambar 2. 9 Kerangka Konseptual	22
Gambar 3. 1 Studi Pendahuluan.....	36
Gambar 3. 2 <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	36
Gambar 3. 3 Pembelajaran di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	37
Gambar 3. 4 <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	37
Gambar 3. 5 SMA Negeri 9 Tasikmalaya.....	38
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	40
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	41
Gambar 4. 3 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Sampel	42
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	44
Gambar 4. 5 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	45
Gambar 4. 6 Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Sampel.....	46
Gambar 4. 7 Proses Pembelajaran pada Sintaks Orientasi (<i>Orientation</i>)	55
Gambar 4. 8 Proses Pembelajaran pada Sintaks Penyajian (<i>Presentation</i>)	56
Gambar 4. 9 Proses Pembelajaran pada Sintaks Latihan Terstruktur (<i>Structured Practice</i>).....	57
Gambar 4. 10 Proses Pembelajaran pada Sintaks Latihan Terbimbing (<i>Guided Practice</i>)	58
Gambar 4. 11 Proses Pembelajaran pada Sintaks Latihan Mandiri (<i>Independent Practice</i>)	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rekap Hasil Wawancara dengan Guru Fisika	72
Lampiran 2 Rekap Hasil Wawancara dengan Peserta Didik.....	73
Lampiran 3 Surat Izin Observasi/Penelitian	74
Lampiran 4 Surat Pernyataan DBS	75
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	76
Lampiran 6 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	78
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	80
Lampiran 8 SK Pembimbing Skripsi	82
Lampiran 9 Rekomendasi Pengujian Seminar Proposal Penelitian.....	83
Lampiran 10 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	84
Lampiran 11 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian	85
Lampiran 12 Rekomendasi Pengujian Seminar Hasil Penelitian	86
Lampiran 13 Kompetensi Inti Dan Kompetensi Dasar Fisika SMA/MA	87
Lampiran 14 Silabus	90
Lampiran 15 RPP Kelas Eksperimen.....	92
Lampiran 16 LKPD Kelas Eksperimen	103
Lampiran 17 RPP Kelas Kontrol.....	113
Lampiran 18 LKPD Kelas Kontrol	120
Lampiran 19 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	131
Lampiran 20 Pengolahan Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Mastery Learning</i>	140
Lampiran 21 Instrumen Tes Hasil Belajar Ranah Kognitif	143
Lampiran 22 Hasil Lembar Validasi Ahli Instrumen Tes.....	163
Lampiran 23 Hasil Uji Validasi Ahli Instrumen Tes	181
Lampiran 24 Perhitungan Uji Validitas Menggunakan Microsoft Excel.....	183
Lampiran 25 Perhitungan Uji Validitas Menggunakan SPSS	184
Lampiran 26 Perhitungan Uji Reliabilitas Menggunakan Microsoft Excel.....	185
Lampiran 27 Perhitungan Uji Reliabilitas Menggunakan SPSS.....	186
Lampiran 28 Soal Tes Hasil Belajar Peserta Didik.....	188

Lampiran 29 Skor <i>Pretest</i> Kelas Sampel	195
Lampiran 30 Skor <i>Posttest</i> Kelas Sampel.....	197
Lampiran 31 Perhitungan Persentase Hasil Belajar	199
Lampiran 32 Perhitungan Uji Normalitas Menggunakan Microsoft Excel	202
Lampiran 33 Perhitungan Uji Normalitas Menggunakan SPSS	211
Lampiran 34 Perhitungan Uji Homogenitas Menggunakan Microsoft Excel.....	213
Lampiran 35 Perhitungan Uji Homogenitas Menggunakan SPSS.....	216
Lampiran 36 Perhitungan Uji Hipotesis (Uji-t) Menggunakan Microsoft Excel	217
Lampiran 37 Perhitungan Uji Hipotesis (Uji-t) Menggunakan SPSS.....	219
Lampiran 38 Perhitungan Uji <i>N-Gain</i>	220
Lampiran 39 Tabel Distribusi r	222
Lampiran 40 Tabel Distribusi z.....	223
Lampiran 41 Tabel Distribusi <i>Chi-Kuadrat</i> χ^2	224
Lampiran 42 Tabel Distribusi F	225
Lampiran 43 Tabel Distribusi t	226
Lampiran 44 Riwayat Hidup	227