

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

HALAMAN PRIBADI

ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
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.....	5
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil yang Relevan.....	19
2.3 Kerangka Konseptual	20
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian	21
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian.....	23
3.2 Variabel Penelitian	23
3.3 Desain Penelitian.....	23
3.4 Populasi dan Sampel	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data	25
3.6 Instrumen Penelitian.....	26
3.7 Teknik Analisis Data	28

3.8	Langkah-langkah Penelitian	34
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	35
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	38
4.1.1	Deskripsi Data.....	38
4.1.2	Pengujian Hipotesis	44
4.2	Pembahasan	46
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1	Simpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas XI MIPA SMAN 4 Tasikmalaya	2
Tabel 2.1 Kriteria Persentase Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	14
Tabel 2.2 Analisis Pendekatan ISLE Terhadap Hasil Belajar.....	18
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	24
Tabel 3.2 Populasi Penelitian Siswa Kelas XI MIPA	24
Tabel 3.3 Nilai Rata-rata Siswa	25
Tabel 3.4 Hasil Uji Homogenitas Sampel.....	25
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	26
Tabel 3.6 Kriteria Interpretasi Keterlaksanaan Pendekatan ISLE	27
Tabel 3.7 Data Hasil Keterlaksanaan Pendekatan ISLE	27
Tabel 3.8 Ketegori Tingkat Kevalidan Instrumen.....	28
Tabel 3.9 Ringkasan Uji Validitas Ahli	29
Tabel 3.10 Ringkasan Hasil Uji Validitas Soal Hasil Belajar.....	30
Tabel 3.11 Kriteria Korelasi Relibialitas Instrumen	31
Tabel 3.12 Hasil Interpretasi Uji Reliabilitas.....	32
Tabel 3.13 Waktu Penelitian	35
Tabel 3.14 Jadwal Uji coba Instrumen.....	36
Tabel 3.15 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	36
Tabel 4.1 Data Statistika Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa	38
Tabel 4.2 Perbandingan Persentase Rata-Rata <i>Posttest</i>	41
Tabel 4.3 Ringkasan Lembar Keterrlaksanaan Pembelajaran dengan Pendekatan ISLE	42
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas.....	45
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus ISLE. Sumber: (Etkina & Brookes, 2022)	11
Gambar 2.2 Seutas kawat yang diberi Gaya. Sumber: (Nurachmadani, 2009).....	15
Gambar 2.3 Gambar Seutas Kawat yang Mengalami Regangan Sumber: (Nurachmadani, 2009).....	16
Gambar 2.4 Gaya Pegas pada Hukum Hooke Sumber: (Nurachmadani, 2009) ...	17
Gambar 2.5 Hubungan Gaya dengan Pertambahan Panjang. Sumber : (Handayani & Damari, 2009)	18
Gambar 2.6 Gambar Kerangka konseptual	21
Gambar 3.1 Foto SMA Negeri 4 Tasikmalaya	36
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	39
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	40
Gambar 4.3 Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa pada Kelas Eksperimen dan Kontrol	41
Gambar 4.4 Siswa Melaksanakan Eksperimen	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 RPP kelas Eksperimen.....	58
Lampiran 2 RPP Kelas Kontrol	64
Lampiran 3 Instrumen Tes Hasil Belajar	68
Lampiran 4 Rubik Penilaian.....	76
Lampiran 5 Rubik Validasi Instrumen Soal.....	82
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Ahli	90
Lampiran 7 Hasil Validitas Empiris.....	94
Lampiran 8 Hasil Reliabilitas	96
Lampiran 9 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	98
Lampiran 10 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	100
Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas	102
Lampiran 12 Hasil Uji Homogenitas	104
Lampiran 13 Hasil Uji Hipotesis	106
Lampiran 14 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pendekatan ISLE	108
Lampiran 15 Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Pendekatan ISLE.....	114
Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian.....	117
Lampiran 17 Tabel Distribusi r	118
Lampiran 18 Tabel Distribusi z	119
Lampiran 19 Tabel Distribusi <i>Chi-Kuadrat</i>	120
Lampiran 20 Tabel Distribusi F_{tabel}	121
Lampiran 21 Tabel Distribusi t	122
Lampiran 22 SK Pembimbing Skripsi	123
Lampiran 23 Surat Pernyataan Dewan Pembimbing Skripsi	124
Lampiran 24 Kartu Bimbingan Pembimbing 1	125
Lampiran 25 Kartu Bimbingan Pembimbing 2	127
Lampiran 26 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Proposal	129
Lampiran 27 Surat Izin Observasi.....	130
Lampiran 28 Surat Izin Uji Coba Instrumen Penelitian.....	131
Lampiran 29 Surat Telah Melaksanakan Penelitian	133