

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
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	5
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	21
2.3 Kerangka Konseptual	23
2.4 Hipotesis Penelitian.....	24
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	25
3.1 Metode Penelitian.....	25
3.2 Variabel Penelitian	25
3.3 Desain Penelitian.....	25
3.4 Populasi dan Sampel	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Instrumen Penelitian.....	27
3.7 Teknik Analisis Data.....	29

3.8	Langkah-langkah Penelitian	32
3.9	Tempat dan Waktu Penelitian	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	35
4.2	Pembahasan	40
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		47
5.1	Simpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dimensi Proses Kognitif	8
Tabel 2.2 Sintaks Model Pembelajaran POPSOT (Polya's Problem Solving Technique)	13
Tabel 2.3 Korelasi Hasil Belajar Kognitif dengan Model Pembelajaran POPSOT (Polya's Problem Solving Technique)	16
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	26
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar	28
Tabel 3.3 Validitas Butir Soal	29
Tabel 3.4 Koefisien Reliabilitas	30
Tabel 3.5 Koefisien Reliabilitas	30
Tabel 3.6 Matriks Kegiatan Penelitian	34
Tabel 4.1 Data Pretest Hasil Belajar Siswa.....	35
Tabel 4.2 Data Posttest Hasil Belajar Siswa	36
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	38
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas	39
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis	40
Tabel 4.6 Skor tiap Aspek Kognitif pada Pretest-Posttest	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elastisitas pada kawat.....	16
Gambar 2.2 Perubahan panjang akibat adanya gaya pegas.....	18
Gambar 2.3 Susunan Pegas secara Seri.....	19
Gambar 2.4 Susunan Pegas secara Paralel.....	20
Gambar 2.5 Kerangka Konseptual	24
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon Pretest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	35
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	36
Gambar 4.3 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen....	37
Gambar 4.4 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	37
Gambar 4.5 Diagram Skor Rata-rata Pretest - Posttest Kelas Kontrol dan Eksperimen	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Pendahuluan oleh Guru	53
Lampiran 2 Studi Pendahuluan oleh Siswa.....	54
Lampiran 3 RPP Kelas Eksperimen	55
Lampiran 4 RPP Kelas Kontrol	59
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik	63
Lampiran 6 Soal Uji Coba.....	68
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	71
Lampiran 8 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	72
Lampiran 9 Hasil Pretest-Posttest Kelas Kontrol.....	74
Lampiran 10 Hasil Pretest-Posttest Kelas Eksperimen.....	76
Lampiran 11 Pengolahan Data Uji Normalitas Chi-Square	78
Lampiran 12 Pengolahan Data Uji Homogenitas Fisher.....	80
Lampiran 13 Pengolahan Data Uji Hipotesis (Uji t).....	81
Lampiran 14 Pengolahan Data Uji Hipotesis SPSS 25	82
Lampiran 15 Skor Pretest-Posttest dalam Aspek Kognitif (Kelas Eksperimen)...	83
Lampiran 16 Skor Pretest-Posttest dalam Aspek Kognitif (Kelas Kontrol)	84
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian.....	85
Lampiran 18 Surat Keputusan (SK) Skripsi.....	86
Lampiran 19 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	87
Lampiran 20 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1	88
Lampiran 21 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2.....	89
Lampiran 22 Surat Keterangan Revisi Proposal	90
Lampiran 23 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian.....	91
Lampiran 24 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	92
Lampiran 25 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	93
Lampiran 26 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	94
Lampiran 27 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	95
Lampiran 28 Surat Izin Observasi/ Penelitian	96
Lampiran 29 Riwayat Hidup.....	97