

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	xii
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	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	22
2.3 Kerangka Konseptual	23
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian	26
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	27
3.1 Metode Penelitian.....	27
3.2 Variabel Penelitian	27
3.3 Desain Penelitian.....	28
3.4 Populasi dan Sampel	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data	30
3.6 Instrumen Penelitian.....	30
3.7 Teknik Analisis Data.....	36

3.8	Langkah-langkah Penelitian	39
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	42
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.2.	Pembahasan.....	52
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		59
5.1	Simpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah model pembelajaran POE2WE	12
Tabel 2.2 Sintak model PBL	15
Tabel 2.3 Keterkaitan sintak model POE2WE dan PBL dengan hasil belajar.....	17
Tabel 3.1 Desain penelitian.....	28
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	29
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen tes	31
Tabel 3.4 Kriteria Validitas Aiken's.....	32
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	34
Tabel 3.6 Klasifikasi koefisien reliabilitas.....	35
Tabel 3.7 Kriteria Penilaian	38
Tabel 3.8 Matriks kegiatan penelitian	43
Tabel 4.1 Statistik <i>Posttest</i> kelas yang diberi perlakuan model POE2WE dan kelas yang diberi perlakuan Model PBL.....	47
Tabel 4.2 Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Per indikator Hasil Belajar Ranah Kognitif kelas Model POE2WE dan kelas Model PBL	48
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	50
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Fisher.....	51
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Momen gaya penyebab gerak rotasi benda	20
Gambar 2.2 Arah momen gaya memenuhi kaidah tangan kanan.....	20
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual	26
Gambar 3.1 Pelaksanaan wawancara kepada guru fisika.....	39
Gambar 3.2 Pelaksanaan uji coba instrumen	39
Gambar 3.3 Pertemuan pertama (14 November 2024)	40
Gambar 3.4 Pertemuan kedua (16 November 2024).....	40
Gambar 3. 5 Pertemuan ketiga (21 november 2024)	40
Gambar 3.6 Pertemuan pertama (14 November 2024)	41
Gambar 3.7 Pertemuan kedua (16 November 2024	41
Gambar 3.8 Pertemuan ketiga (21 november 2024) putih	41
Gambar 3.9 Pelaksanaan posttest di kelas eksperimen 1	41
Gambar 3.10 Pelaksanaan posttest di kelas eksperimen 2	42
Gambar 3.11 Lokasi SMA Negeri 4 Tasikmalaya	45
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Model POE2WE.....	47
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Model PBL	48
Gambar 4.3 Perbandingan Skor Rata-rata <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	49
Gambar 4.4 Contoh gambar yang disajikan pada LKPD	54
Gambar 4.5 presentasi kelompok	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permendikbud No.37 Tahun 2018.....	65
Lampiran 2 Silabus	67
Lampiran 3 RPP Kelas Eksperimen 1(Model POE2WE).....	72
Lampiran 4 RPP kelas Eksperimen 2 (Model PBL)	79
Lampiran 5 LKPD Kelas Eksperimen 1	86
Lampiran 6 LKPD kelas eksperimen 2	101
Lampiran 7 Data hasil belajar peserta didik.....	112
Lampiran 8 Wawancara Pra Penelitian	114
Lampiran 9 Dokumentasi.....	116
Lampiran 10 Soal Posttest Hasil Belajar.....	117
Lampiran 11 Soal Posttest Hasil Belajar (setelah di eliminasi)	156
Lampiran 12 Hasil Uji Homogenitas dengan Uji Barlett.....	163
Lampiran 13 Hasil Uji Validasi Ahli (Aikens)	164
Lampiran 14 Pengolahan Data Hasil Uji Validitas Soal.....	166
Lampiran 15 Pengolahan Data Hasil Uji Reliabilitas	167
Lampiran 16 Perolehan Skor Posttest Hasil Belajar kelas Eksperimen 1	169
Lampiran 17 Perolehan Skor Posttest Hasil Belajar kelas Eksperimen 2	170
Lampiran 18 Pengolahan data Uji Normalitas	171
Lampiran 19 Hasil Uji Homogenitas Fisher	174
Lampiran 20 Hasil Pengolahan data Uji Hipotesis	175
Lampiran 21 Surat Izin Observasi.....	176
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Pembimbing 1	177
Lampiran 23 Kartu Bimbingan Pembimbing 2.....	179
Lampiran 24 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal.....	181
Lampiran 25 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	182
Lampiran 26 Rekomendasi Penguji Sidang	183
Lampiran 27 Surat Rekomendasi DBS	184
Lampiran 28 Surat Keputusan (SK) Skripsi.....	185
Lampiran 29 Surat persetujuan Judul Skripsi	186
Lampiran 30 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	187

Lampiran 31 Surat Keterangan telah melakukam Penelitian.....	188
--	-----