

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PRIBADI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Definisi Operasional	9
1.4. Tujuan Penelitian.....	11
1.5. Manfaat Penelitian.....	11
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	13
2.1. Kajian Pustaka	13
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan.....	39
2.3. Kerangka Konseptual	42
2.4. Hipotesis Penelitian	45
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	46
3.1. Metode Penelitian.....	46
3.2. Variabel Penelitian	46
3.3. Desain Penelitian	46
3.4. Populasi dan Sampel	47
3.5. Teknik Pengumpulan Data	49

3.6.	Instrumen Penelitian	50
3.7.	Teknik Analisis Data	55
3.8.	Langkah-Langkah Penelitian.....	65
3.9.	Waktu Penelitian dan Tempat Penelitian	66
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		68
4.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	68
4.2.	Pembahasan	75
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		84
5.1.	Simpulan.....	84
5.2.	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		94

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Rata-Rata Fisika Pada Penilaian Akhir Semester Genap Kelas XI MIPA Di SMAN 3 Tasikmalaya TA 2020/2021	4
Tabel 2.1 Sintaks Model PAIKEM	19
Tabel 2.2 Taksonomi Bloom Ranah Kognitif Sesudah Revisi	24
Tabel 2.3 Hubungan Sintak Model PAIKEM Dengan Permainan <i>Jeopardy</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa.....	27
Tabel 2.4 Cepat rambat bunyi pada beberapa medium zat	32
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	47
Tabel 3.2 Data Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024.....	47
Tabel 3.3 Data Pengambilan Sampel	48
Tabel 3.4 Uji Homogen pada Sampel Yang dipilih	49
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	50
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Tes Uraian	53
Tabel 3.7 Kategori Skor Hasil Belajar	55
Tabel 3.8 Kategori Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran	56
Tabel 3.9 Hasil Analisis Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	56
Tabel 3.10 Kategori Validasi	57
Tabel 3.11 Hasil Uji Validasi Ahli.....	57
Tabel 3.12 Kisi-Kisi Lembar Validasi Instrumen Tes Uraian	58
Tabel 3.13 Kategori Uji Validasi	59
Tabel 3.14 Hasil Uji Validasi Butir Soal	59
Tabel 3.15 Kategori Uji Reliabilitas	60
Tabel 3.16 Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal.....	60
Tabel 3.17 Waktu Pelaksanaan Penelitian	66
Tabel 4.1 Ringkasan Pengolahan Data Keterlaksanaan Model PAIKEM dengan Permainan <i>Jeopardy</i>	68
Tabel 4.2 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif.....	70
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	72

Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas.....	73
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Permainan Jeopardy dalam media powerpoint.....	23
Gambar 2.2 Desain Pembelajaran Model PAIKEM dengan Permainan Jeopardy	29
Gambar 2.3 Pola gelombang stasioner pada dawai.....	34
Gambar 2.4 Pola gelombang stasioner pada pipa organa terbuka	36
Gambar 2.5 Pola gelombang stasioner pada pipa organa tertutup	36
Gambar 2.6 Fenomena Efek Doppler.....	37
Gambar 2.7 Kerangka Konseptual	44
Gambar 3.1 SMA Negeri 3 Tasikmalaya.....	67
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen.....	71
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol	72
Gambar 4.4 Tahap Membimbing Kelompok Belajar.....	80
Gambar 4.5 (a) Tampilan Salah Satu Pertanyaan pada Permainan <i>Jeopardy</i> ; (b) Jawaban LKPD dari Salah Satu Kelompok.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara	95
Lampiran 2 Hasil Wawancara dengan Guru	96
Lampiran 3 Silabus Mata Pelajaran	98
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	101
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen	119
Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	172
Lampiran 7 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Kontrol.....	189
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Soal <i>Posttest</i>	237
Lampiran 9 Pedoman Penskoran Soal <i>Posttest</i>	248
Lampiran 10 Validasi Ahli.....	253
Lampiran 11 Hasil Uji Validasi Ahli (Menggunakan uji <i>Aiken's V</i>).....	265
Lampiran 12 Hasil Uji Coba Instrumen	266
Lampiran 13 Hasil Uji Reliabilitas	268
Lampiran 14 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	270
Lampiran 15 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	272
Lampiran 16 Hasil Uji Normalitas	274
Lampiran 17 Hasil Uji Homogenitas	277
Lampiran 18 Hasil Uji Hipotesis	278
Lampiran 19 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	279
Lampiran 20 Hasil Pengolahan Data Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	283
Lampiran 21 Kisi - Kisi Permainan <i>Jeopardy</i> dalam media <i>PowerPoint</i>	288
Lampiran 22 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	303
Lampiran 23 Surat Persetujuan Judul Skripsi	304
Lampiran 24 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	305
Lampiran 25 SK Pembimbing.....	306
Lampiran 26 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1.....	307
Lampiran 27 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2.....	309
Lampiran 28 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Proposal	311

Lampiran 29 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	312
Lampiran 30 Surat Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi	313
Lampiran 31 Surat Izin Observasi/Penelitian	314
Lampiran 32 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian di Sekolah	315
Lampiran 33 Tabel Distribusi Z	316
Lampiran 34 Tabel Distribusi <i>Chi-Kuadrat</i>	318
Lampiran 35 Tabel Distribusi t	319