

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	3
ABSTRAK	i
<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	1
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Kegunaan Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.2 Hasil yang Relevan	24
2.3 Kerangka Konseptual	25
2.4 Hipotesis Penelitian	26
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	27
3.1 Metode Penelitian	27
3.2 Variabel Penelitian	27
3.3 Desain Penelitian	27
3.4 Populasi dan Sampel	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Instrumen Penelitian	29
3.7 Teknik Analisis Data	31

3.8	Langkah-langkah Penelitian	37
3.9	Waktu dan 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	45
4.2	Pembahasan	46
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Simpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata - rata Hasil Belajar Siswa	2
Tabel 2.1 Fase Model Project Based Learning (PjBl)	10
Tabel 2.2 Tahapan model pembelajaran blended learning	13
Tabel 2.3 Matriks Pembelajaran menggunakan Model BPjBL berbantuan Google Sites	16
Tabel 3.1 Desain Penelitian	27
Tabel 3.2 Populasi Penelitian Siswa Kelas XI IPA MAN 2 Tasikmalaya	28
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Tes	29
Tabel 3.4 Interpretasi Hasil Belajar Kognitif	31
Tabel 3.5 Kriteria Kevalidan Perangkat Pembelajaran	32
Tabel 3.6 Hasil Uji Validasi Oleh Validator Ahli	2
Tabel 3.7 Kriteria Validasi Instrumen Tes	10
Tabel 3.8 Hasil Uji Validasi Butir Soal	13
Tabel 3.9 Interpretasi Reliabilitas	16
Tabel 3.10 Hasil Uji Reliabilitas	27
Tabel 3.11 Waktu Penelitian	28
Tabel 4.1 Rekapitulasi <i>Hasil Posttest</i>	29
Tabel 4.2 Presentase Tiap Indikator	31
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	32
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas	2
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Desain Instruksional Model PjBOL	11
Gambar 2.2 Ilustrasi Perpindahan Kalor	22
Gambar 2.3 Bagan Kerangka Konseptual	26
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen	39
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	56
Lampiran 2 LKPD Kelas Eksperimen	65
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	76
Lampiran 4 LKPD Kelas Kontrol	83
Lampiran 5 Penentuan Sampel	96
Lampiran 6 Lembar Wawancara Guru	98
Lampiran 7 Rubrik Penilaian	100
Lampiran 8 Instrumen Soal Hasil Belajar Kognitif	103
Lampiran 9 Lembar Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran	107
Lampiran 10 Uji Validasi Ahli	109
Lampiran 11 Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar Uji Coba Instrumen	110
Lampiran 12 Uji Reliabilitas Instrumen Tes Hasil Belajar Uji Coba Instrumen	112
Lampiran 13 Perolehan Skor Posttest Hasil Belajar kelas Eksperimen	114
Lampiran 14 Perolehan Skor Posttest Hasil Belajar kelas Kontrol	115
Lampiran 15 Pengolahan Data Uji Normalitas	116
Lampiran 16 Pengolahan Uji Data Uji Homogenitas	120
Lampiran 17 Pengolahan Uji Hipotesis T	121
Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian	122
Lampiran 19 Surat Persetujuan Judul oleh Pembimbing	124
Lampiran 20 Surat Rekomendasi Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	125
Lampiran 21 Lembar Pengesahan	126
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	127
Lampiran 23 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	128
Lampiran 24 Surat Rekomendasi Penguji	129
Lampiran 25 Tabel Distribusi r	130
Lampiran 26 Tabel Distribusi z	131
Lampiran 27 Tabel Distribusi Chi-Kuadrat	132
Lampiran 28 Tabel Distribusi F tabel	133
Lampiran 29 Tabel Distribusi T	134