

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	8
1. Identifikasi Masalah.....	8
2. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
1. Manfaat Teoritis.....	10
2. Manfaat Praktis	10
E. Variabel Penelitian.....	11
1. Variabel Bebas	12
2. Variabel Terikat	12
BAB II KAJIAN TEORI	13
A. Teori.....	13
1. Model <i>Problem Based Learning</i>	13
2. Media Pembelajaran <i>Booklet</i>	26

3. Kemampuan Pemahaman Konsep	30
4. Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	34
5. Respon Siswa	36
6. Materi Siklus Air	37
B. Kajian Penelitian yang Relevan	48
C. Kerangka Pikir	51
D. Hipotesis Penelitian	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	54
A. Jenis dan Desain Penelitian	54
1. Jenis Penelitian	54
2. Desain Penelitian	55
B. Tempat dan Waktu Penelitian	56
1. Tempat Penelitian	56
2. Waktu Penelitian	56
C. Populasi dan Sampel Penelitian	58
1. Populasi Penelitian	58
2. Sampel Penelitian	58
D. Definisi Operasional	59
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	62
1. Teknik Pengumpulan Data	62
2. Instrumen Pengumpulan Data	62
F. Validasi Instrumen dan Reliabilitas Instrumen	66
1. Validitas Instrumen	66

2. Reliabilitas Soal	71
3. Tingkat Kesukaran	73
4. Daya Pembeda	76
G. Teknik Analisis Data.....	79
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	88
A. Deskripsi Data.....	88
B. Hasil Penelitian	90
1. Uji Rata-rata Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	90
2. Uji Seberapa Besar Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep IPA Siswa Menggunakan <i>Effect Size</i>	94
3. Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	95
4. Angket Respon Siswa	97
C. Pembahasan.....	100
1. Perbedaan Kemampuan Pemahaman Konsep IPA Siswa.....	100
2. Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep IPA Siswa...	101
3. Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	102
4. Hasil Analisis Respon Siswa	104
BAB V PENUTUP.....	106

A. Kesimpulan	106
B. Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tahapan Model <i>Problem Based Learning</i>	24
Tabel 2.2 Tahapan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i> Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa	34
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	57
Tabel 3.2 Distribusi Populasi SDN 03 Dungun Laut Tahun Ajaran 2023/2024	58
Tabel 3.3 Distribusi Sampel SDN 03 Dungun Laut Tahun Ajaran 2023/2024	59
Tabel 3.4 Pembagian Skor Skala <i>Guttman</i>	64
Tabel 3.5 Kriteria Validitas Isi	67
Tabel 3.6 Hasil Perhitungan Data Validasi oleh Validator	68
Tabel 3.7 Kriteria Validitas Konstruk	70
Tabel 3.8 Hasil Perhitungan Validitas Tes	70
Tabel 3.9 Klasifikasi Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	72
Tabel 3.10 Kriteria Indeks Kesukaran.....	74
Tabel 3.11 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	75
Tabel 3.12 Kriteria Indeks Daya Pembeda.....	77
Tabel 3.13 Hasil Perhitungan Daya Pembeda	77
Tabel 3.14 Hasil Perhitungan Uji Coba Soal	78
Tabel 3.15 Kriteria <i>Effect Size</i>	85
Tabel 3.16 Kriteria Keterlaksanaan Kegiatan Pembelajaran.....	86
Tabel 3.17 Kriteria Angket Respon Siswa	87

Tabel 4.1 Rekapitulasi Nilai Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	89
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Data	91
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas	92
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Uji T Dua Sampel	93
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Uji <i>Effect Size</i>	95
Tabel 4.6 Rekapitulasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> berbantuan Media <i>Booklet</i>	96
Tabel 4.7 Hasil Persentase Angket Respon Siswa	98
Tabel 4.8 Persentase Respon Siswa	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Proses Siklus Air	38
Gambar 2.2 Siklus Air	40
Gambar 2.3 Siklus Pendek	42
Gambar 2.4 Siklus Sedang	42
Gambar 2.5 Siklus Panjang	43
Gambar 2.6 Skema Siklus Air	45
Gambar 2.7 Kerangka Pikir	52
Gambar 3.1 <i>Posttest Only Control Group Design</i>	56
Gambar 4.1 Diagram Nilai Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	89
Gambar 4.2 Diagram Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	97

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A 1-10	117
Lampiran A-1 Renana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	118
Lampiran A-2 Kisi-kisi Instrumen, Soal <i>Post-Test</i> , Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran	140
Lampiran A-3 Uji Soal <i>Post-Test</i>	149
Lampiran A-4 Kisi-kisi Angket Respon Siswa	152
Lampiran A-5 Angket Respon Siswa	153
Lampiran A-6 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Bookle</i>	156
Lampiran A-7 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	157
Lampiran A-8 Media Pembelajaran <i>Booklet</i>	160
Lampiran A-9 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	171
Lampiran A-10 Format Pencapaian Penilaian	175
Lampiran B 1-11	177
Lampiran B-1 Data Hasil Uji Coba	178
Lampiran B-2 Hasil Uji Validitas Soal	180
Lampiran B-3 Hasil Uji Reliabilitas Soal	182
Lampiran B-4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	184
Lampiran B-5 Hasil Uji Daya Pembeda Soal	186
Lampiran B-6 Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen	190
Lampiran B-7 Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol	192

Lampiran B-8 Hasil Perhitungan T Dua Sampel	194
Lampiran B-9 Hasil Perhitungan <i>Effect Size</i>	199
Lampiran B-10 Hasil Analisis Angket Respon Siswa.....	201
Lampiran B-11 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	202
Lampiran B-12 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	204
Lampiran C 1-11	206
Lampiran C-1 Lembar Validasi <i>Post-Test</i>	207
Lampiran C-2 Lembar Validasi Observasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> berbantuan Media <i>Booklet</i>	214
Lampiran C-3 Rekapitulasi Validasi <i>Post-Test</i> dan Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Problem Based Learning</i> berbantuan Media <i>Booklet</i>	220
Lampiran D 1-5	222
Lampiran D-1 Surat Penunjuk Validator.....	223
Lampiran D-2 Surat Keterangan Validasi	226
Lampiran D-3 Surat Izin Melakukan Penelitian.....	229
Lampiran D-4 Surat Keterangan Uji Coba Soal.....	230
Lampiran D-5 Surat Keterangan Penelitian	231
Lampiran E 1-6.....	232
Lampiran E-1 Jawaban <i>Post-Test</i> Siswa Kelas Eksperimen	233
Lampiran E-2 Jawaban <i>Post-Test</i> Siswa Kelas Kontrol.....	237
Lampiran E-3 Uji Coba <i>Post-Test</i>	241
Lampiran E-4 Tanggapan Angket Respon Siswa.....	242
Lampiran E-5 Penilaian Observer pada Lembar Observasi Keterlaksanaan	

Model <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Media <i>Booklet</i>	252
Lampiran E-6 Foto Dokumentasi Penelitian	270