

DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Ruang Lingkup.....	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Rumusan Masalah.....	6
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Aktivitas Belajar.....	12
2.1.4. Pengertian Model Pembelajaran	13
2.1.5. Pengertian Model Problem Based Learning.....	14
2.1.6. Sintak Model Problem Based Learning	19
2.1.7. Dampak Intruksional Model Problem Based Learning	19
2.1.8. Komponen Model Problem Based Learning	21

2.1.9.Kelebihan Dan Kekurangan Model Problem Based Learning	22
2.1.10.Usaha dan Energi	23
2.1.11. Model Pembelajaran Konvensional.....	26
2.2. Penelitian Relevan	27
2.3. Kerangka Konseptual	29
2.3. Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.1. Populasi dan Sampel	31
3.1.1. Populasi Penelitian	31
3.1.2. Sampel Penelitian	31
3.3. Disain dan Variabel Penelitian	31
3.3.1. Disain Penelitian.....	32
3.3.2. Variabel Penelitian.....	32
3.4. Prosedur Penelitian	32
3.5. Defenisi Operasional	34
3.6. Instrument Penelitian	34
3.6.1. Tes Hasil Belajar Siswa	34
3.6.2. Observasi.....	36
3.6.2.1. Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa.....	36
3.7. Validitas Tes	38
3.7.1. Validitas Isi	38
3.8. Teknik Analisi Data	39
3.8.1. Menghitung Mean dari Pretes dan Postest.....	39
3.8.2. Uji Normalitas	39
3.8.1. Uji Homogenitas	40
3.8.4. Uji Hipotesis.....	41
3.8.5. Uji Effect Size	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil Penelitian.....	45
4.1.1. Deskripsi Data Penelian.....	45
4.1.2 Deskripsi Hasil Observasi	45

4.2. Pembahasan	50
BAB V PENUTUP.....	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 2.1. Dampak Intruksional Model Problem Based Learning	20
Gambar 2.2. Defenisi Usaha.....	23
Gambar 2.3. Gaya Vektor.....	23
Gambar 2.4. Skema Rancangan Penelitian.....	44
Gambar 4.1. Diagram Batang Pretes Kelas Kontrol Dan Eksperimen.....	46
Gambar 4.2. Diagram Batang Nilai Postes Kelas Kontrol Dan Eksperimen	49

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 2.1. Kata Kerja Kognitif untuk Indikator	10
Tabel 2.2. Langkah-langkah model problem based learning	18
Tabel 2.3. Sintak Model Problem Based Learning.....	19
Tabel 2.4. Langkah-langkah pembelajaran konvensional	29
Tabel 2.2. Penelitian Relevan	29
Tabel 3.1. Control Group Pretest-Posttest	32
Tabel 3.2. Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar.....	34
Tabel 3.3. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Siswa	35
Tabel 3.4. Kriteria Kemampuan Siswa.....	36
Tabel 3.5. Taraf Aktivitas Siswa	36
Tabel 3.6. Pedoman Penilaian Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen...	37
Tabel 3.7. Kriteria Penilaian Aktivitas Siswa	38
Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Effect Size	43
Tabel 4.1. Data Pretes Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	45
Tabel 4.2. Data Postes Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	46
Tabel 4.3. Uji Normalitas Nilai Pretes Dan Postes eksperimen Dan Kontrol.....	47
Tabel 4.4. Uji Homogenitas Nilai Postes	48
Tabel 4.5. Uji Hipotesis Data Pretes	48
Tabel 4.6. Uji Hipotesis Data Postes	49
Tabel 4.6. Uji effect size	50
Tabel 4.7. Nilai Rata-Rata Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen.....	50
Tabel 4.8. Nilai Rata-Rata Psikomotorik Siswa Kelas Eksperimen.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	62
Lampiran 2. Modul	83
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar	138
Lampiran 4. Instrumen Tes Hasil Belajar	175
Lampiran 5. Rubrik Penilaian Aktivitas Belajar Siswa	154
Lampiran 6. Rubrik Penilaian Psikomotorik Siswa	156
Lampiran 7. Rekapitulasi Nilai Pretest Kelas Eksperimen	158
Lampiran 8. Rekapitulasi Nilai Pretes Kelas Kontrol	159
Lampiran 9. Rekapitulasi Nilai Postes Kelas Eksperimen	160
Lampiran 10. Rekapitulasi Nilai Postes Kelas Kontrol	161
Lampiran 11. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians	162
Lampiran 12. Uji Normalitas	166
Lampiran 13. Uji Homogenitas	170
Lampiran 14. Uji Hipotesis (Uji t Dua Pihak)	173
Lampiran 15. Uji Hipotesis (Uji t Satu Pihak)	176
Lampiran 16. Perhitungan Effect Size	179
Lampiran 17. Rekapitulasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	180
Lampiran 18. Rekapitulasi Keterampilan Siswa Kelas Eksperimen	183
Lampiran 19. Rata-Rata Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen	189
Lampiran 20. Rata-Rata Keterampilan Kelas Eksperimen	190
Lampiran 21. Jawaban Siswa	191
Lampiran 22. Daftar Nilai Nilai Kritis Uji Liliefors	193
Lampiran 23. Wilayah Luas Dibawah Kurva Normal	194
Lampiran 24. Daftar Distribusi Pesentil Untuk Distribusi T.....	196
Lampiran 25. Daftar Distibusi Effect Size Siswa	197
Lampiran 26. Lembar Validasi Soal	202
Lampiran 27. Surat Izin Penelitian	201
Lampiran 28. Dokumentasi	204