

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Keterampilan Berpikir Kreatif.....	6
2.1.1.1. Pengertian Keterampilan Berpikir Kreatif	6
2.1.1.2 Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif.....	7
2.1.2 Model Pembelajaran Project Based Learning.....	9
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	9
2.1.2.2 Tahapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	10
2.1.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	12
2.3 Kerangka Pemikiran.....	21
2.4 Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Metode Penelitian	25
3.2 Desain Penelitian	25
3.3 Variabel Penelitian	26

3.3.1 Identifikasi Variabel Penelitian	26
3.3.2 Operasional Variabel Penelitian	27
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.4.1 Populasi Penelitian.....	29
3.4.2 Sampel Penelitian	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data	31
3.6 Instrumen Penelitian	31
3.6.1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	31
3.6.2 Uji Validitas.....	32
3.6.3 Uji Reliabilitas	33
3.6.4 Analisis Butir Soal	34
3.6.4.1 Tingkat Kesukaran Bentuk Soal.....	34
3.6.4.2 Daya Pembeda.....	36
3.7 Teknik Analisis Data	38
3.7.1 Teknik Pengolahan Data	38
3.7.1.1 Penskoran	38
3.7.1.2 Uji <i>N-Gain</i>	38
3.7.1.2 Uji Normalitas.....	39
3.7.1.3 Uji Homogenitas	39
3.7.2 Uji Hipotesis	40
3.7.2.1 Uji Paired Sample T-Test	40
3.7.2.2 Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	40
3.7.3. Uji Non-Parametrik.....	41
3.7.3.1. Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	41
3.7.3.2. Uji Mann-Whitney U Test.....	42
3.7.4. Uji Effect Size.....	42
3.8 Tahapan Penelitian	43
3.9 Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
3.9.1 Tempat Penelitian.....	44
3.9.2 Waktu Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46

4.2 Hasil Pengolahan Data	49
4.2.1 Data Hasil Analisis Deskriptif.....	49
4.2.2 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen (model pembelajaran <i>Project Based Learning</i>)	51
4.2.3 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Kontrol (Model Pembelajaran Konvensional).....	53
4.2.4 Data Hasil Perbandingan Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan N-Gain Kelas Eksperimen (<i>Project Based Learning</i>) dan Kelas Kontrol (Konvensional).....	55
4.3 Hasil Analisis Data	58
4.3.1 Uji Prasyarat Analisis	58
4.3.1.1 Uji Normalitas	58
4.3.1.2 Uji Homogenitas	60
4.3.2. Uji Hipotesis	61
4.3.2.1. Uji Hipotesis Pertama	61
4.3.2.2. Uji Hipotesis Kedua	62
4.3.2.3. Uji Hipotesis Ketiga.....	64
4.3.3. <i>Effect size</i>	66
4.4. Pembahasan	68
4.4.1 Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa pada Kelas Eksperimen yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Sebelum dan Sesudah Perlakuan	68
4.4.2 Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa pada Kelas Kontrol yang Menggunakan Pembelajaran Konvensional (Ceramah) Sebelum dan Sesudah Perlakuan	76
4.4.3 Perbedaan Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Antara Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol Sesudah Perlakuan.....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Simpulan	83
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Nilai Hasil Pra Penelitian Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Manonjaya.....	2
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif.....	7
Tabel 2.2 Tahapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	10
Tabel 2.3 Hasil Penelitian yang Relevan.....	14
Tabel 2.4 Persamaan dan Perbedaan dengan Hasil Penelitian yang Relevan	19
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Desain</i>	25
Tabel 3.2 Operasional Variabel Y.....	27
Tabel 3.3 Populasi Penelitian	30
Tabel 3.4 Sampel Penelitian.....	30
Tabel 3.5 Kisi-kisi Soal Uji Instrumen Penelitian.....	32
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Instrumen	32
Tabel 3.7 Hasil Uji Coba Reliabilitas.....	34
Tabel 3.8 Kategori Tingkat Kesukaran.....	35
Tabel 3.9 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	35
Tabel 3.10 Kriteria Daya Pembeda	36
Tabel 3.11 Hasil Perhitungan Indeks Daya Pembeda.....	37
Tabel 3.12 Kriteria <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	39
Tabel 3.13 Interpretasi <i>Effect Size</i>	43
Tabel 3.14 Jadwal Kegiatan Penelitian	43
Tabel 4.1 Rangkaian Kegiatan Pembelajaran.....	47
Tabel 4.2 Hasil Analisis Deskriptif	50
Tabel 4.3 Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	51
Tabel 4.4 Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol	53
Tabel 4.5 Hasil Perbandingan Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> , <i>Post-Test</i> dan <i>N-Gain</i> ...	55
Tabel 4. 6 Uji Normalitas Data	59
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas	60
Tabel 4. 10 Hasil Uji Hipotesis Pertama	62
Tabel 4. 11 Hasil Uji Hipotesis Kedua	63

Tabel 4. 12 Hasil Uji Hipotesis Kedua dengan Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i> ...	62
Tabel 4. 13 Hasil Uji Hipotesis Ketiga.....	60
Tabel 4. 14 Hasil Uji Hipotesis Ketiga dengan Uji <i>Mann-Whitney U Test</i>	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian.....	23
Gambar 4.1 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen	53
Gambar 4.2 Hasil Rata-Rata Nilai Kelas Kontrol.....	54
Gambar 4.3 Perbandingan Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	57
Gambar 4.4 Perbandingan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Modul Ajar.....	92
Lampiran 2 Kisi Kisi Soal Uji Coba Instrumen Penelitian	134
Lampiran 3 Soal <i>Pre-test</i> dan Soal <i>Post-Test</i>	154
Lampiran 4 Kunci Jawaban Soal <i>Pre-test</i> dan Soal <i>Post-Test</i>	158
Lampiran 5 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Instrumen	162
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas.....	164
Lampiran 7 Hasil Kesimpulan Uji Validitas	166
Lampiran 8 Hasil Uji Reliabilitas	166
Lampiran 9 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal	167
Lampiran 10 Hasil Analisis Daya Pembeda.....	167
Lampiran 11 Nilai <i>Pre-test</i> , <i>Post-Test</i> dan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen	169
Lampiran 12 Nilai <i>Pre-test</i> , <i>Post-Test</i> dan <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol.....	171
Lampiran 13 Hasil Uji Normalitas	174
Lampiran 14 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i>	175
Lampiran 15 Hasil Uji Hipotesis Pertama	176
Lampiran 16 Hasil Uji Hipotesis Kedua	176
Lampiran 17 Uji Hipotesis Ketiga	176
Lampiran 18 Hasil Uji <i>Effect Size</i>	177
Lampiran 19 Dokumentasi Uji Coba Instrumen Penelitian	179
Lampiran 20 Dokumentasi Penelitian.....	180
Lampiran 21 Formulir Judul Usulan Penelitian	182
Lampiran 22 SK Pembimbing.....	183
Lampiran 23 Surat Izin Uji Coba Instrumen Penelitian.....	184
Lampiran 24 Surat Izin Penelitian.....	185
Lampiran 25 SK Telah Melaksanakan Penelitian	186
Lampiran 26 Keterangan Revisi Proposal.....	187
Lampiran 27 Keterangan Revisi Proposal.....	187
Lampiran 28 Daftar Riwayat Hidup.....	189