

DAFTAR ISI

SAMPUL DAN HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Model Pembelajaran	6
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	6
2.1.3 Langkah Langkah Model <i>Project Based Learning</i>	7
2.1.4 Karakteristik Model <i>Project Based Learning</i>	9
2.1.5 Kelebihan dan Kekurang Model <i>Project Based Learning</i>	9
2.1.6 Metode <i>Flipped Classroom</i>	10
2.1.7 Kelebihan dan Kekurangan <i>Flipped Classroom</i>	10
2.1.8 Indikator <i>Project Based Learning</i> Berbantuan Metode <i>Flipped Classroom</i>	13
2.1.9 Hasil Belajar	13
2.1.11 Indikator Hasil Belajar	15
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	17

2.3 Kerangka Berfikir	20
2.4 Hipotesis Penelitian	22
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	24
3.1 Metode Penelitian	24
3.2 Variabel Penelitian	25
3.2.1 Variabel Bebas (<i>Independent</i> Variabel)	25
3.2.2 Variabel Terikat (<i>Devendent</i> Variabel).....	25
3.2.2.1 Definisi Opersional Variabel	26
3.3 Desain Penelitian	29
3.4 Populasi dan Sampel.....	29
3.4.1 Populasi	29
3.4.2 Sampel	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.6 Instrumen Penelitian	32
3.6.1 Kisi Kisi Instrumen.....	32
3.6.2 Uji coba Instrumen	37
3.7 Teknik Analisis Data.....	40
3.7.1 Uji Normalitas	40
3.7.2 Uji Homogenitas.....	40
3.7.3 Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	41
3.7.4 Uji Pembeda	42
3.7.5 Penskoran.....	43
3.7.6 Uji N-Gain	43
3.7.7 Uji Hipotesis	44
3.7.7.1 Uji <i>Paired Samples T-Test</i>	44
3.7.7.2 Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	45
3.7.7.3 Uji Effect Size	45
3.8 Langkah Langkah Penelitian	46
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	49
4.1.1 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen (XI-E / Teknik)	52
4.1.2 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol (XI-A.2/ Kesehatan)...	53
4.1.3 Perbandingan Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	54
4.2 Uji Analisis Prasyarat	55
4.2.1 Uji Normalitas	55
4.2.2 Uji Homogenitas.....	56
4.3 Uji Hipotesis	56
4.3.1 Uji Hipotesis Pertama.....	57
4.3.2 Uji Hipotesis Kedua.....	58
4.3.3 Uji Hipotesis Ketiga	59
4.3.4 Uji Effect Size	60
4.4 Pembahasan	61
4.4.1 Perbedaan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Kelas Eksperimen Menggunakan Model Pembelajaran Project Based Learning Berbantuan Metode Flipped Classroom Sebelum dan Sesudah Mendapatkan Perlakuan	61
4.4.2 Perbedaan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Kelas Kontrol Menggunakan Model Konvensional Pada Pengukuran Awal dan Pengukuran Akhir...	62
4.4.3 Perbedaan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Kelas Eksperimen Menggunakan Model Pembelajaran Project Based Learning Berbantuan Metode Flipped Classroom dengan Kelas Kontrol Menggunakan Model Konvensional.	64
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Simpulan	67
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Nilai Rata Rata Penilaian Formatif Peserta didik Kelas XI SMA Negeri 1 Cisayong.....	2
Tabel 2. 1 Langkah Langkah model project based learning.....	7
Tabel 2. 2 Penelitian Yang Relevan.....	17
Tabel 2. 3 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Yang Relevan.....	20
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Y.....	26
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variaabel X.....	27
Tabel 3. 3 Desain penelitian Non-equivalent Kontrol Group Disegn	29
Tabel 3. 4 Jumlah Populasi Peserta didik Kelas XI SMAN 1 Cisayong.....	30
Tabel 3. 5 Pengambilan Sampel	31
Tabel 3. 6 Kisi Kisi Instrumen Penelitian	32
Tabel 3. 7 Interpretasi Tingkat Validitas.....	38
Tabel 3. 8 Hasil Uji Instrumen Tes Hasil Belajar.....	38
Tabel 3. 9 Interpretasi Uji Reliabilitas	39
Tabel 3. 10 Hasil Uji Reliabilitas	39
Tabel 3. 11 Interpretasi Uji Kesukaran Butir Soal	41
Tabel 3. 12 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	41
Tabel 3. 13 Klasifikasi Daya Pembeda	42
Tabel 3. 14 Hasil perhitungan Daya Pembeda	42
Tabel 3. 15 Rubrik Penskoran Hasil Belajar	43
Tabel 3. 16 Kriteria Skor N-Gain.....	44
Tabel 3. 17 Klasifikasi Effect Size	46
Tabel 3. 18 Waktu Penelitian.....	48
Tabel 4. 1 Skor Pretest dan Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	52
Tabel 4. 2 Skor Pretest dan Posttest Hasil belajar Kelas Kontrol	53
Tabel 4. 3 Skor Pretest dan Posttest Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol	54
Tabel 4. 4 Uji Normalitas Data Penelitian	55
Tabel 4. 5 Hasil uji homogenitas data penelitian	56
Tabel 4. 6 Uji Paired Sample T-test Hipotesis Pertama	57
Tabel 4. 7 Uji Paired Sample T-test Hipotesisi Kedua.....	58
Tabel 4. 8 Hasil Uji Independent Sample T-Test Hipotesis Ketiga.....	59
Tabel 4. 9 KTTP Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	22
Gambar 4. 1 Hasil Skor Rata Rata Kelas Eksperimen.....	53
Gambar 4. 2 Hasil Skor Rata Rata Kelas Eksperimen.....	54