

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	7
2.1.2 Materi Larutan Penyangga	9

	Halaman
2.1.3 Prestasi Belajar	17
2.1.4 Kemampuan Kerjasama	18
2.2 Penelitian yang Relevan	19
2.3 Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Jenis Penelitian	21
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Tempat Penelitian.....	22
3.2.2 Waktu Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	23
3.3.1 Populasi Penelitian	23
3.3.2 Sampel Penelitian	23
3.4 Definisi Operasional Variabel	23
3.4.1 Variabel Bebas	24
3.4.2 Variabel Terikat	24
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	25
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data	25
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	26
3.6 Validasi dan Reliabilitas	28
3.6.1 Uji Validitas Isi	28
3.6.2 Uji Reliabilitas	34
3.7 Teknik Analisis Data	35

	Halaman
3.7.1 Uji Prasyarat.....	35
3.7.2 Uji Hipotesis	36
3.7.3 Pengolahan Data	38
3.7.4 Penilaian Proyek.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	40
4.1.1 Deskripsi Data	40
4.1.2 Uji Prasyarat Analisis Data	42
4.1.3 Uji Hipotesis	42
4.2 Pembahasan	43
4.2.1 Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terhadap Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	46
4.2.2 Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terhadap Prestasi Belajar Ranah Sikap	49
4.2.3 Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Kerjasama	51
4.2.4 Proyek Majalah Dinding (Mading).....	53
BAB V PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	8
Tabel 2.2 Kelebihan dan Kekurangan model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	9
Tabel 2.3 Aspek Prestasi Belajar Ranah Sikap	18
Tabel 2.4 Aspek Kemampuan Kerjasama	19
Tabel 3.1 Desain Penelitian Eksperimen Pada Variabel Prestasi Belajar Peserta Didik	21
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen	25
Tabel 3.3 Hasil Validasi Isi Instrumen	30
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Butir Instrumen Prestasi Belajar	31
Tabel 3.5 Indeks Kesukaran Soal	32
Tabel 3.6 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	32
Tabel 3.7 Kriteria Daya Pembeda	33
Tabel 3.8 Hasil Uji Daya Pembeda Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	33
Tabel 3.9 Kriteria Reliabilitas Instrumen	34
Tabel 3.10 Uji Reliabilitas Instrumen Prestasi Belajar	35
Tabel 3.11 Pedoman Penskoran Instrumen Ranah Sikap dan Kemampuan Kerjasama	38
Tabel 3.12 Pedoman Kriteria	38
Tabel 3.13 Skala Bertingkat	39

	Halaman
Tabel 4.1 Hasil Prestasi Belajar Peserta Didik	40
Tabel 4.2 Hasil Uji Kriteria Prestasi Belajar Ranah Sikap	40
Tabel 4.3 Hasil Kriteria Kemampuan Kerjasama	41
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Proyek Mading	41
Tabel 4.5 Uji Prasyarat Analisis Data	42
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.1 Pedoman Wawancara	59
Lampiran 3.1 Silabus Mata Pelajaran Kimia	60
Lampiran 3.2 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	64
Lampiran 3.3 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	84
Lampiran 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	104
Lampiran 3.5 Lembar Validasi Isi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	125
Lampiran 3.6 Hasil Validasi Isi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Pengetahuan	168
Lampiran 3.7 Lembar Jawab Soal	170
Lampiran 3.8 Instrumen Soal Pilihan Ganda	172
Lampiran 3.9 Hasil Uji Validitas Butir Soal, Reliabilitas, Taraf Kesukaran, dan Daya Pembeda	177
Lampiran 3.10 Kisi-Kisi instrumen Prestasi Belajar Ranah Sikap	182
Lampiran 3.11 Lembar Validasi Isi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Sikap	185
Lampiran 3.12 Hasil Validasi Isi Instrumen Prestasi Belajar Ranah Sikap	199
Lampiran 3.13 Instrumen Prestasi Belajar Ranah Sikap	201

	Halaman
Lampiran 3.14 Lembar Jawab Angket Sikap	204
Lampiran 3.15 Kisi-kisi Instrumen Kemampuan Kerjasama	208
Lampiran 3.16 Lembar Validasi Isi Instrumen Kerjasama	210
Lampiran 3.17 Hasil Validasi Isi Instrumen Kemampuan Kerjasama	218
Lampiran 3.18 Instrumen Kemampuan Kerjasama	220
Lampiran 3.19 Lembar Jawab Angket Kemampuan Kerjasama	223
Lampiran 3.20 Kisi-Kisi Intrumen Penilaian Proyek	227
Lampiran 3.21 Instrumen Penilaian Proyek	232
Lampiran 3.22 Surat Pernyataan Validasi	233
Lampiran 3.23 Lembar Hasil olah Data Prestasi Belajar	235
Lampiran 3.24 Lembar Hasil Olah Data Penilaian Proyek	249
Lampiran 3.25 Hasil Olah Data SPSS	250
Lampiran 3.26 LKPD	253
Lampiran 3.27 Desain Awal dan Desain Akhir	258
Lampiran 3.28 Dokumentasi	260

