

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Hasil Belajar	9
2.1.2 Literasi Sains	11
2.1.3 <i>Project based learning</i>	12
2.1.4 Deskripsi Materi Keanekaragaman Hayati	18
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	25
2.3 Kerangka Konseptual.....	26
2.4 Hipotesis Penelitian	28
BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....	29
3.1 Metode Penelitian	29
3.2 Variabel Penelitian.....	29

3.3 Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1 Populasi.....	29
3.3.2 Sampel	29
3.4 Desain Penelitian	30
3.5 Langkah – langkah Penelitian	31
3.5.1 Tahapan Persiapan.....	31
3.5.2 Tahapan Pelaksanaan.....	31
3.5.3 Tahapan Pengolahan Data	36
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.6.1 Konsepsi	36
3.6.2 Uji Coba Instrumen	39
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	42
3.7.1 Uji Prasyarat.....	42
3.7.2 Uji Hipotesis	42
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	43
3.8.1 Waktu Penelitian	43
3.8.2 Tempat Penelitian.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	47
4.1.1 Data Statistik Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	47
4.1.2 Data Statistik Literasi Sains Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
4.1.3 Pengujian Analisis Data.....	54
4.2 Pembahasan.....	58
4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project based learning</i> terhadap Hasil Belajar dan Literasi Sains	58
4.2.2 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project based learning</i> terhadap Hasil Belajar	61
4.2.3 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project based learning</i> terhadap Literasi Sains	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Simpulan	69

5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Nilai rata-rata UAS Kelas X IPA SMA Negeri 1 Parigi.....	29
Tabel 3.2 Perlakuan untuk Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	31
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar.....	37
Tabel 3.4 Kategori Keterampilan Literasi Sains.....	38
Tabel 3.5 Hasil Uji Validasi Instrumen Hasil Belajar.....	39
Tabel 3.6 Hasil Uji Validasi Instrumen Literasi Sains.....	41
Tabel 3.7 Kriteria Koefisien Reliabilitas Instrumen.....	42
Tabel 3.8 Hasil Reliabilitas Instrumen.....	42
Tabel 3.9 Rencana Waktu Penelitian.....	44
Tabel 4.1 Statistik Post-test Hasil Belajar pada Kelas Eksperimen.....	47
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi post-test Hasil Belajar di Kelas Eksperimen...	48
Tabel 4.3 Statistik post-test Hasil Belajar pada Kelas Kontrol.....	49
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi post-test Hasil Belajar di Kelas Kontrol.....	50
Tabel 4.5 Statistik Post-test Literasi Sains pada Kelas Eksperimen.....	51
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Post-test Literasi Sains di Kelas Eksperimen..	51
Tabel 4.7 Statistik Post-test Literasi Sains pada Kelas Kontrol.....	53
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Post-test Literasi Sains di Kelas Kontrol.....	53
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar dan Literasi Sains di Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	55
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar dan Literasi Sains di Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	56
Tabel 4.11 Hasil Uji Hipotesis Hasil Belajar dan Literasi Sains.....	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Keanekaragaman Tingkat Gen pada Ayam.....	19
Gambar 2.2 Keanekaragaman Tingkat Jenis (Spesies).....	20
Gambar 2.3 Ekosistem Terumbu Karang.....	21
Gambar 4.1 Histogram Distribusi Frekuensi Post-Test Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	48
Gambar 4.2 Histogram Distribusi Frekuensi Post-test Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	50
Gambar 4.3 Histogram Distribusi Frekuensi Post-tes Literasi Sains Kelas Eksperimen.....	52
Gambar 4.4 Histogram Distribusi Frekuensi Post-test Literasi Sains Kelas Kontrol.....	54
Gambar 4.5 Diagram Rata-rata Skor <i>Post-test</i> Hasil Belajar dan Literasi Sains Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
Gambar 4.6 Diagram Perbandingan Skor Rata-rata Posttest Hasil Belajar Peserta Didik pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	58
Gambar 4.7 Diagram Perbandingan Rata-rata Skor <i>Post-test</i> dalam Setiap Indikator Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
Gambar 4.8 Diagram Perbandingan Rata-rata Skor <i>Post-test</i> dalam Setiap Indikator Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	72
Lampiran 2. Instrumen Penelitian.....	98
Lampiran 3. Pengolahan Data.....	126
Lampiran 4. Dokumentasi.....	155
Lampiran 5. SK Pembimbing Skripsi.....	156
Lampiran 6. Lembar Usulan Judul.....	157
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Proposal.....	158
Lampiran 8. Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	159
Lampiran 9. Surat Keterangan Penelitian.....	160
Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup.....	161