

DAFTAR ISI

Hal

Lembar Motto.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
1.6. Tujuan Penelitian	4
1.7. Manfaat Penelitian	5
1.8. Definisi Operasional	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kerangka Teoritis.....	6
2.2. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	8
2.2.1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	8
2.2.2. Karakteristik Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	9
2.2.3. Tujuan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	9

2.2.4. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	10
2.3. Kemandirian Belajar.....	10
2.3.1. Pengertian Kemandirian Belajar	10
2.3.2. Indikator-Indikator Kemandirian Belajar.....	11
2.3.3. Ciri-ciri Kemandirian Belajar	11
2.3.4. Faktor-Faktor Kemandirian Belajar	12
2.3.5. Strategi Mengembangkan Kemandirian Belajar	14
2.4. Hasil Belajar.....	15
2.4.1. Pengertian Hasil Belajar	15
2.4.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	16
2.5. Kerangka Materi	17
2.5.1. Protista.....	17
2.6. Penelitian Relevan	27
2.7. Kerangka Berpikir	28
2.8. Hipotesis Penelitian	30
2.8.1. Hipotesis Verbal.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	31
3.1.2. Waktu Penelitian.....	31
3.2. Populasi dan Sampel	31
3.2.1. Populasi.....	31
3.2.2. Sampel.....	31
3.3. Variabel Penelitian	31
3.4. Jenis Penelitian	32
3.5. Desain Penelitian	32
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.7. Instrumen Penelitian	33
3.7.1. Tes	33
3.7.2. Angket.....	37
3.8. Prosedur Penelitian	38

3.8.1. Tahap Persiapan	38
3.8.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	39
3.8.3. Tahap Akhir Penelitian	39
3.9. Teknik Analisis Data	41
3.9.1. Analisis Data Hasil Belajar	41
3.9.2. Analisis Data Hasil Angket Kemandirian Belajar.....	41
3.9.3. Uji Prasyarat Analisis Data	42
3.10. Jadwal Penelitian.....	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Hasil Penelitian	45
4.1.1. Kemandirian Belajar Siswa dengan <i>Project Based Learning</i>	45
4.1.2. Pengaruh <i>Project Based Learning</i> Terhadap Kemandirian Belajar.. Siswa.....	47
4.1.3. Hasil Belajar Siswa dengan <i>Project Based Learning</i>	48
4.1.4. Peningkatan Hasil Belajar Siswa dengan <i>Project Based Learning</i>	49
4.1.5. Pengaruh <i>Project Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa	50
4.2. Pembahasan	52
4.2.1. Pengaruh <i>Project Based Learning</i> Pada Materi Protista Terhadap Kemandirian Belajar Siswa	52
4.2.2. Pengaruh <i>Project Based Learning</i> Pada Materi Protista Terhadap Hasil Belajar Siswa	53
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir	29
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	40



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1. Rancangan Penelitian	32
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Soal Tes Kognitif	33
Tabel 3.3. Kriteria Acuan Validitas Soal.....	34
Tabel 3.4. Kriteria Acuan Reliabilitas.....	35
Tabel 3.5. Kriteria Acuan Tingkat Kesukaran Soal	36
Tabel 3.6. Kriteria Acuan Daya Beda Soal	37
Tabel 3.7. Kisi-Kisi Kuesioner Kemandirian Belajar	38
Tabel 3.8. Kriteria Pencapaian Hasil Belajar Siswa.....	41
Tabel 3.9. Kriteria Tingkat Kesulitan Angket.....	42
Tabel 3.10. Kriteria <i>N-Gain</i>	43
Tabel 3.11. Jadwal Penelitian.....	44
Tabel 4.1. Hasil Kemandirian Belajar Siswa	45
Tabel 4.2. Hasil Kemandirian Belajar Siswa Berdasarkan Indikator	46
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan Normalitas Kemandirian Belajar.....	47
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan Homogenitas Kemandirian Belajar	47
Tabel 4.5. Hasil Hipotesis Kemandirian Belajar	48
Tabel 4.6. Hasil Belajar Siswa	48
Tabel 4.7. Peningkatan Hasil Belajar Siswa.....	49
Tabel 4.8. Perhitungan Normalitas Hasil Belajar	50
Tabel 4.9. Perhitungan Homogenitas Hasil Belajar	51
Tabel 4.10. Hipotesis Hasil Belajar.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Biologi	60
Lampiran 2. RPP Materi Protista Kelas Eksperimen	61
Lampiran 3. RPP Materi Protista Kelas Kontrol	71
Lampiran 4. Soal Tes Hasil Belajar Biologi	84
Lampiran 5. Kunci Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Biologi	87
Lampiran 6. Kuisisioner Kemandirian Belajar Biologi	88
Lampiran 7. Tabel Perhitungan Uji Validitas Soal	90
Lampiran 8. Tabel Perhitungan Uji Reliabilitas Soal.....	91
Lampiran 9. Tabel Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran Soal	93
Lampiran 10. Tabel Perhitungan Uji Daya Pembeda Soal.....	94
Lampiran 11. Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	95
Lampiran 12. Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	96
Lampiran 13. Perhitungan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen	97
Lampiran 14. Perhitungan <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol	98
Lampiran 15. Perhitungan Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	99
Lampiran 16. Perhitungan Angket Respon Siswa Kelas Kontrol	100
Lampiran 17. Dokumentasi Kelas Eksperimen.....	101
Lampiran 18. Dokumentasi Kelas Kontrol	102
Lampiran 19. Soal <i>Posttest</i> dan <i>Pretest</i>	103
Lampiran 20. Angket Respon Siswa	106
Lampiran 21. Surat Izin Penelitian.....	108
Lampiran 22. Surat Balasan Penelitian	109
Lampiran 23. Surat Izin Validasi	110
Lampiran 24. Surat Validasi Instrumen Penelitian	111
Lampiran 25. Surat Validasi Kuisisioner Penelitian.....	114
Lampiran 26. Surat Keterangan Validasi RPP	115
Lampiran 27. Surat Keterangan Validasi LKPD.....	117