

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Hipotesis Penelitian.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Model Pembelajaran Berbasis Proyek ( <i>Project Based Learning</i> )....	5
2.2 Motivasi.....	14
2.3 Hasil Belajar.....	18
2.4 Materi Pembelajaran Struktur Dan Fungsi Sel Pada Sistem Regulasi.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
3.2 Jenis Penelitian.....	36
3.3 Populasi dan Sampel .....	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	38
3.5 Variabel Penelitian .....	40
3.6 Uji Coba Instrumen Penelitian .....	40
3.7 Teknik Analisis Data.....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	45
4.2 Pembahasan.....	63

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>67</b>
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>72</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
2.1 Sintaks Model PjBL (Project Based Learning) .....	11
2.2 Fungsi Saraf Parasimpatik dan Simpatik .....	29
3.1 Skala Pengkategorian Motivasi.....	39
4.1 Daftar distribusi frekuensi nilai pretest motivasi siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	47
4.2 Daftar distribusi frekuensi nilai posttest motivasi siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	49
4.3 Daftar distribusi frekuensi nilai pretest hasil belajar siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	51
4.4 Daftar distribusi frekuensi nilai posttest hasil belajar siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning).....	53
4.5 Uji normalitas nilai pretest motivasi siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	54
4.6 Uji normalitas nilai posttest motivasi siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	55
4.7 Uji normalitas nilai pretest hasil belajar siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	57
4.8 Uji normalitas nilai posttest hasil belajar siswa kelas XI IPA 3 menggunakan model PjBL (Project Based Learning) .....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Silabus Pembelajaran.....	72
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	75
Lampiran 3 Soal Struktur dan Fungsi Sel Sistem Regulasi .....	86
Lampiran 4 Angket Motivasi Belajar.....	96
Lampiran 5 Nilai Pretest dan Posttest Angket Motivasi .....	100
Lampiran 6 Nilai Pretest dan Posttest Hasil Belajar .....	101
Lampiran 7 Indikator Rubrik Penilaian PjBL .....	102
Lampiran 8 Lembar Penilaian Proyek.....	108
Lampiran 9 Validasi Soal.....	114
Lampiran 10 Realiabilitas Soal .....	115
Lampiran 11 Uji Normalitas Pretest Angket Motivasi .....	116
Lampiran 12 Uji Normalitas Posttest Angket Motivasi .....	117
Lampiran 13 Uji Normalitas Pretest Hasil Belajar .....	118
Lampiran 14 Uji Normalitas Posttest Hasil Belajar.....	119
Lampiran 15 Uji T Angket Motivasi.....	120
Lampiran 16 Uji T Hasil Belajar.....	121
Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan .....	122
Lampiran 18 SK Pembimbing .....	129
Lampiran 19 SK Izin Penelitian Dinas Pendidikan .....	130
Lampiran 20 SK Penelitian Sekolah dan Perpustakaan .....	131
Lampiran 21 SK Surat Telah Melakukan Penelitian .....	132
Lampiran 22 Lembar Bimbingan Skripsi.....	133
Lampiran 23 Biodata Penulis .....	135