

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Hasil Nilai Ulangan Sub Materi Plantae Kelas V11 SMP Negeri 5 Ketapang Tahun Ajaran 2009/2010 .....	3
Tabel 2.1 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Langsung .....	18
Tabel 2.2 Tabel perbandingan tumbuhan dikotil dan monokotil .....	34
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian <i>Nonequivalen</i> <i>Control Grup Design</i> .....	37
Tabel 3.2 Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Penelitian .....	40
Tabel 3.3 Rangkaing Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	47
Tabel 4.1 Hasil Skor <i>Pre-Test</i> dan <i>Pos-Test</i> Siswa pada Sub Materi Plantae .....	49
Tabel 4.2 Rata-rata Persentase Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Tujuan Pembelajaran pada Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	62

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Marchantia sp</i> (a) dan <i>Polytricum sp</i> (b) .....	22
Gambar 2. 2 Siklus hidup perkembangbiakan tumbuhan lumut .....	23
Gambar 2. 3 <i>Marchantia sp</i> .....	24
Gambar 2. 4 <i>Anthoceros sp</i> .....	24
Gambar 2. 5 <i>Polytricum sp</i> .....	24
Gambar 2. 6 Daun muda yang menggulung (a) dan sorus pada tumbuhan paku (b).....	25
Gambar 2. 7 Siklus perkembangbiakan tumbuhan paku.....	25
Gambar 2. 8 <i>Psilotum sp</i> .....	26
Gambar 2. 9 <i>Lycopodium clavatum</i> .....	26
Gambar 2. 10 <i>Equisetum desibel</i> .....	26
Gambar 2. 11 <i>Adiantum cuneatum</i> (a), <i>Azolla pinnata</i> (b), dan <i>Dicsonia antartica</i> (c).....	27
Gambar 2. 12 Struktur tumbuhan (Akar, batang, dan daun) .....	27
Gambar 2. 13 Akar Tunggang.....	27
Gambar 2. 14 Akar Serabut.....	28
Gambar 2. 15 Batang tidak bercabang (a) dan batang bercabang (b) .....	28
Gambar 2. 16 Daun majemuk (a) dan daun tunggal (b).....	28
Gambar 2. 17 Bagan pengelompokkan tumbuhan biji.....	29
Gambar 2. 18 Pakis Haji .....	30

Gambar 2. 19 Melinjo .....	30
Gambar 2. 20 Pinus .....	30
Gambar 2. 21 <i>Ginkgo biloba</i> .....	30
Gambar 2. 22 Tumbuhan Angiospermae .....	31
Gambar 2. 23 Padi (a) dan Alang-alang (b) .....	32
Gambar 2. 24 Kelapa .....	32
Gambar 2. 25 Pisang raja .....	33
Gambar 2. 26 Anggrek .....	33
Gambar 2. 27 Kunyit (a) dan Jahe (b) .....	34
Gambar 2. 28 Perbandingan antara tumbuhan dikotil dan monokotil .....	34
Gambar 2. 29 Karet (a) dan Ubi kayu (b) .....	35
Gambar 2. 30 Kacang panjang .....	35
Gambar 2. 31 Tomat (a) dan Cabe (b) .....	36
Gambar 2. 32 Jambu biji .....	36
Gambar 2. 33 Bunga matahari (a) dan Bunga dahlia (b) .....	36
Gambar 4. 1 Grafik Rata-Rata Skor <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa .....	52
Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	
Gambar 4. 2 Grafik Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	
Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	
	53
Gambar 4. 3 Grafik Rata-rata Persentase Jawaban Benar Siswa pada Kelas	
Eksperimen dan Kelas Kontrol Per Item Soal	
Berdasarkan Per tujuan Pembelajaran.....	
	63

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran A</b>	
Lampiran A. 1 RPP Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen .....	75
Lampiran A. 2 Lembar Kerja Siswa Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen .....	84
Lampiran A. 3 Pedoman Penskoran LKS Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen .....	92
Lampiran A. 4 RPP Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen .....	93
Lampiran A. 5 Lembar Kerja Siswa Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen .....	103
Lampiran A. 6 Pedoman Penskoran LKS Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen .....	108
Lampiran A. 7 RPP Pertemuan Pertama Kelas Kontrol .....	110
Lampiran A. 8 RPP Pertemuan Kedua Kelas Kontrol .....	118
Lampiran A. 9 Kisi-Kisi Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	126
Lampiran A. 10 Soal <i>Pre-test</i> .....	128
Lampiran A. 11 Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal <i>Pre-test</i> .....	136
Lampiran A. 12 Soal <i>Post-test</i> .....	137
Lampiran A. 13 Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal <i>Post-test</i> .....	145

Lampiran A. 14	Silabus .....	146
<b>Lampiran B</b>		
Lampiran B. 1	Perhitungan Reliabilitas Soal Test .....	155
Lampiran B. 2	Data Hasil <i>Pre-test</i> untuk Penentuan Sampel .....	158
Lampiran B. 3	Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol pada Sub Materi <i>Plantae</i> .....	159
Lampiran B. 4	Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol pada Sub Materi <i>Plantae</i> .....	160
Lampiran B. 5	Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	161
Lampiran B. 6	Uji <i>U-Mann Whitney</i> Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	166
Lampiran B. 7	Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol pada Sub Materi <i>Plantae</i> .....	170
Lampiran B. 8	Uji Normalitas data <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	171
Lampiran B. 9	Uji <i>U-Mann Whitney</i> Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	176
Lampiran B. 10	Perhitungan <i>Effect Size</i> .....	180
Lampiran B. 11	Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen Per Item Soal .....	181
Lampiran B. 12	Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Kontrol Per Item Soal .....	182

Lampiran B. 13	Perhitungan Ketuntasan Per Tujuan Pembelajaran .....	183
Lampiran B. 14	Analisis Data <i>Post-test</i> Berdasarkan Tujuan Pembelajaran .....	185
Lampiran B. 15	Nilai Evaluasi RPP I dan RPP II Kelas Eksperimen ....	186
Lampiran B. 16	Nilai Evaluasi RPP I dan RPP II Kelas Kontrol .....	187
Lampiran B. 17	Nilai Lembar Kerja Siswa .....	188
Lampiran B. 18	Pembagian Kelompok Belajar Siswa Kelas Eksperimen ...	189
Lampiran B. 19	Tabel Nilai Kritis untuk Uji <i>Liliefors</i> .....	190
Lampiran B. 20	Tabel Luas Di Bawah Lengkung Kurva Normal Dari 0 s/d Z .....	191
<b>Lampiran C</b>		
Lampiran C. 1	Lembar Jawaban LKS 1 Kelas Eksperimen.....	192
Lampiran C. 2	Lembar Jawaban LKS II Kelas Eksperimen.....	200
Lampiran C. 3	Lembar Jawaban Evaluasi Kelas Eksperimen RPP I .....	206
Lampiran C. 4	Lembar Jawaban Evaluasi Kelas Kontrol RPP I .....	208
Lampiran C. 5	Lembar Jawaban Evaluasi Kelas Eksperimen RPP II .....	210
Lampiran C. 6	Lembar Jawaban Evaluasi Kelas Kontrol RPP II .....	212
Lampiran C. 7	Lembar Jawaban <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen .....	214
Lampiran C. 8	Lembar Jawaban <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol .....	216
Lampiran C. 9	Lembar Jawaban <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen .....	218
Lampiran C. 10	Lembar Jawaban <i>Post-test</i> Kelas Kontrol .....	220
<b>Lampiran D</b>		
Lampiran D. 1	Lembar Observasi Guru pada Model Pembelajaran	

	Langsung Pertemuan Pertama .....	222
Lampiran D. 2	Lembar Observasi Guru pada Model Pembelajaran	
	Langsung Pertemuan Kedua .....	224
Lampiran D. 3	Lembar Observasi Guru pada Model Pembelajaran	
	Konvensional Pertemuan Pertama.....	226
Lampiran D.4	Lembar Observasi Guru pada Model Pembelajaran	
	Konvensional Pertemuan Kedua.....	227
Lampiran D. 5	Surat Pernyataan Validasi .....	228
Lampiran D. 6	Pedoman Validasi RPP I dan RPP II .....	230
Lampiran D. 7	Pedoman Validasi Soal Test .....	232
<b>Lampiran E</b>		
Lampiran E. 1	Surat Penunjukkan Dosen Pembimbing .....	241
Lampiran E. 2	Surat Tugas .....	242
Lampiran E. 3	Surat Pengantar Bantuan Riset dan Uji Coba Soal .....	243
Lampiran E. 4	Surat Permohonan Bantuan riset .....	244
Lampiran E. 5	Surat Uji Coba Soal .....	245
Lampiran E. 6	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Tugas .....	246
Lampiran E. 7	Daftar Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas VII SMP Negeri 5 Ketapang pada Sub Materi Plantae Tahun Pelajaran 2009/2010 .....	247
Lampiran E. 8	Rekapitulasi Nilai Ulangan Harian Kelas VII SMP Negeri 5 Ketapang Tahun Ajaran 2009/2010 .....	257

**Lampiran F**

Lampiran F. 1	Dokumentasi Kelas Eksperimen .....	258
Lampiran F. 2	Dokumentasi Kelas Kontrol .....	260

UNIVERSITAS TANJUNGPURA