

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERTAHANAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.3.1 Hasil Belajar.....	7
1.3.2 Motivasi Belajar.....	7
1.3.3 Model <i>Problem Based Learning</i> berbantuan <i>Powerpoint</i> <i>Presentation Teks iSpringSuite 9</i>	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	9
1.5.1 Kegunaan Teoritis.....	9
1.5.2 Kegunaan Praktis.....	9
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	11
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.1.1 Hasil Belajar.....	11
2.1.2 Motivasi Belajar.....	15
2.1.3 Model <i>Problem Based Learning</i> berbantuan <i>Powerpoint</i> <i>Presentation Teks iSpringSuite 9</i>	19
2.1.4 Materi Perubahan Lingkungan.....	28

2.1.5 Hasil Penelitian yang Relevan.....	34
2.1.6 Kerangka Konseptual.....	35
2.1.7 Hipotesis.....	37
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Metode Penelitian.....	38
3.2 Variabel Penelitian.....	38
3.2.1 Variable terikat.....	38
3.2.2 Variable bebas.....	38
3.3 Populasi dan sampel.....	38
3.3.1 Populasi.....	38
3.3.2 Sampel.....	39
3.4 Desain Penelitian.....	40
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	40
3.5.1 Tahap Perencanaan atau Persiapan.....	41
3.5.2 Tahap Pelaksanaan.....	42
3.5.3 Tahap Pengolahan.....	51
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.7 Instrumen Penelitian.....	52
3.7.1 Konsepsi.....	52
3.7.2 Uji Coba Instrumen Penelitian.....	54
3.8 Teknik Pengelolaan dan Analisis Data.....	58
3.8.1 Uji Prasyarat Analisis.....	59
3.8.1 Uji Hipotesis.....	59
3.9 Waktu dan Tempat Peneltian.....	59
3.9.1 Waktu Peneltian.....	59
3.9.2 Tempat Peneltian.....	62
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	63
4.1.1 Penyajian Data Hasil Belajar Siswa.....	63
4.1.2 Penyajian Data Motivasi Belajar Siswa.....	67
4.1.3 Uji Prasyarat Analisis.....	71

4.1.4 Pengujian Hipotesis.....	74
4.2 Pembahasan.....	76
4.2.1 Pengaruh <i>Model Problem Based Learning</i> berbantuan <i>Powerpoint Presentation Teks iSpring Suite 9</i> terhadap Hasil Belajar Siswa dan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Perubahan Lingkungan Berdasarkan Perhitungan ANOVA.....	76
4.2.2 Pengaruh <i>Model Problem Based Learning</i> berbantuan <i>Powerpoint Presentation Teks iSpring Suite 9</i> terhadap Hasil Belajar Siswa.....	80
4.2.3 Pengaruh <i>Model Problem Based Learning</i> berbantuan <i>Powerpoint Presentation Teks iSpring Suite 9</i> terhadap Motivasi Belajar Siswa.....	86
4.2.4 Kelebihan dan Kekurangan dalam Penelitian.....	91
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Simpulan.....	93
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	99
RIWAYAT HIDUP	216

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahapan-tahapan Model <i>Problem Based Learning</i> berbantuan <i>Powerpoint Presentation Teks iSpring Suite 9</i>	23
Tabel 3. 1 Distribusi Kelas dan Nilai Rata-rata PAS Kelas X MIPA	39
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar	52
Tabel 3. 3 Penskoran Angket Motivasi Belajar	53
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Motivasi Belajar	54
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas Instrumen Hasil Belajar	55
Tabel 3. 6 Hasil uji Validitas Tiap Butir Soal Instrumen Motivasi Belajar	57
Tabel 3. 7 Kriteria Koefisien Reliabilitas Instrumen.....	58
Tabel 3. 8 Hasil Uji Reliabilitas Hasil Belajar	58
Tabel 3. 9 Hasil Uji Reliabilitas Motivasi Belajar	58
Tabel 3. 10 Jadwal Kegiatan Penelitian	60
Tabel 4.1 Data Statistika Hasil Belajar Siswa.	63
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen.....	64
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa Kelas X-2 (Kelas Kontrol) .	66
Tabel 4.4 Data Statistika Motivasi Belajar Siswa	67
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar Siswa Kelas X-5 (Kelas Eksperimen.....	68
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar Siswa Kelas X-2 (Kelas Kontrol).	70
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Data Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa .	72
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas Data Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa	73
Tabel 4. 9 Hasil Uji Anova Data Hasil Belajar Secara Parsial.....	74
Tabel 4.10 Hasil Uji Anova Data Motivasi Belajar Secara Parsial	75
Tabel 4.11 Hasil Uji Anova Secara Simultan.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fitur dan tampilan awal dengan menggunakan iSpring suite 9	27
Gambar 2. 2 Tampilan menu setelah tombol mulai di tekan.....	27
Gambar 2. 3 Contoh tampilan beranda <i>quiz</i>	28
Gambar 2. 4 Contoh tampilan menu <i>quiz</i>	28
Gambar 2. 5 Contoh tampilan soal pilihan majemuk pada <i>quiz</i>	29
Gambar 2. 6 Pencemaran air yang disebabkan oleh masyarakat yang membuang sampah ke aliran sungai Leuwisari	31
Gambar 2. 7 Pencemaran tanah/darat yang disebabkan oleh masyarakat yang membuang sampah di area jalanan.	33
Gambar 2. 8 Asap dari sistem pembuangan pada kendaraan	34
Gambar 3. 1 Kegiatan inti Kelas Eksperimen Pertemuan 1	44
Gambar 3. 2 Kegiatan Penutup Kelas Eksperimen Pertemuan 1	45
Gambar 3. 3 Kegiatan Inti Kelas Eksperimen Pertemuan 2	46
Gambar 3. 4 Kegiatan Penutup Kelas Eksperimen Pertemuan 2	47
Gambar 3. 5 Kegiatan Inti Kelas Kontrol Pertemuan 1.....	48
Gambar 3. 6 Kegiatan Penutup Kelas Kontrol Pertemuan 1	49
Gambar 3. 7 Kegiatan Inti Kelas Kontrol Pertemuan 2.....	51
Gambar 3. 8 Kegiatan Penutup Kelas Kontrol Pertemuan 2	51
Gambar 3. 9 Gerbang SMA Negeri 2 Singaparna	62
Gambar 4. 1 Histogram Dan Poligon Frekuensi Hasil Belajar Siswa Kelas X-5 (Kelas Eksperimen).....	65
Gambar 4. 2 Histogram Dan Poligon Frekuensi Hasil Belajar Siswa Kelas X-2 (Kelas Kontrol).....	67
Gambar 4. 3 Histogram Dan Poligon Frekuensi Motivasi Belajar Siswa Kelas X-5 (Kelas Eksperimen).....	679
Gambar 4. 4 Histogram Dan Poligon Frekuensi Motivasi Belajar Siswa Kelas X-2 (Kelas Kontrol).....	71
Gambar 4. 5 Diagram perbandingan Rata-rata skor hasil belajar dan motivasi belajar kelas eksperimen dan kelas kontrol.....	78

Gambar 4. 6 Diagram Perbandingan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	82
Gambar 4. 7 Perbandingan Skor Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol Per-Indikatornya.	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	100
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	121
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kelas Eksperimen.....	139
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kelas Kontrol.....	146
Lampiran 5. Lembar Penilaian Validitas Instrumen Hasil Belajar.....	154
Lampiran 6. Instrumen Hasil belajar siswa.....	156
Lampiran 7. Lembar Penilaian Validitas Instrumen Motivasi Belajar.....	168
Lampiran 8. Angket Motivasi Belajar Siswa.....	170
Lampiran 9. Uji Coba Instrumen, Uji Validitas dan Reliabilitas.....	173
Lampiran 10. Pengolahan Data Penelitian.....	182
Lampiran 11. Administrasi Penelitian.....	199