

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Ruang Lingkup Masalah	7
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Rumusan Masalah	8
1.6 Tujuan Penelitian.....	8
1.7 Manfaat Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Model Pembelajaran.....	10
2.1.1 Ciri-ciri Model Pembelajaran.....	10
2.1.2 Jenis-jenis Model Pembelajaran.....	11
2.2 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	12
2.2.1 Ciri-ciri Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	14
2.2.2 Karakteristik Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	16
2.2.3 Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	17
2.2.4 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	18
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>PBL</i>	19
2.3 Media Pembelajaran.....	20
2.3.1 Ciri-ciri Media Pembelajaran.....	21

2.3.2 Fungsi Media Pembelajaran	22
2.4 Media Video Animasi.....	23
2.4.1 Manfaat Media Video Animasi	24
2.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Media Video Animasi	25
2.5 Media <i>Powerpoint</i>	26
2.5.1 Penerapan Media <i>Powerpoint</i> dalam Pembelajaran.....	27
2.6 Minat Belajar.....	27
2.6.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar	28
2.7 Hasil Belajar	28
2.7.1 Taksonomi Hasil Belajar	29
2.7.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	29
2.8 Larutan Penyangga.....	30
2.8.1 Jenis Larutan Penyangga.....	30
2.8.2 Larutan Penyangga Asam.....	31
2.8.3 Larutan Penyangga Basa	32
2.8.4 Prinsip Kerja Larutan Penyangga	33
2.8.5 Peran Larutan Penyangga Dalam Kehidupan Sehari-hari.....	34
2.9 Kerangka Berpikir	34
2.10 Hipotesis.....	35
BAB III. METODE PENELITIAN	38
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.2 Populasi dan Sampel	38
3.2.1 Populasi.....	38
3.2.2 Sampel.....	38
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	39
3.3.1 Desain Penelitian.....	39
3.3.2 Variabel Penelitian	40
3.4 Definisi Operasional.....	41
3.5 Teknik Pengumpulan Data	41
3.6 Instrumen Penelitian.....	42
3.6.1 Validitas.....	42
3.6.2 Uji Reliabilitas	43

3.6.3 Tingkat Kesukaran	44
3.6.4 Daya Pembeda Soal	44
3.7 Instrumen Non Tes	45
3.8 Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	46
3.8.1 Tahap Pendahuluan	46
3.8.2 Tahap Persiapan	46
3.8.3 Tahap Pelaksanaan	47
3.8.4 Tahap Akhir	47
3.9 Teknik Analisis Data	48
3.9.1 Uji Normalitas	48
3.9.2 Uji Homogenitas	49
3.9.3 Uji Hipotesis	50
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Hasil Penelitian	53
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	53
4.1.1.1 Validitas Butir Soal	54
4.1.1.2 Reliabilitas Instrumen Tes	54
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Soal	55
4.1.1.4 Daya Pembeda Soal	55
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian	56
4.1.2.1 Uji Normalitas	56
4.1.2.2 Uji Homogenitas	57
4.1.2.3 Uji Hipotesis	57
4.2 Pembahasan	59
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian	48
Gambar 4.1 Diagram Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan Minat Belajar Siswa	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks model <i>Problem Based Learning</i>	18
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian.....	40
Tabel 3.2 Interpretasi Indeks Reliabilitas.....	43
Tabel 3.3 Indeks Tingkat Kesukaran	44
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Angket Minat Siswa	45
Tabel 3.5 Makna Koefisien Korelasi	52
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Test Butir Soal	54
Tabel 4.2 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	55
Tabel 4.3 Hasil Uji Daya Pembeda.....	56
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data	56
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Data	57
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis I (Hasil Belajar Kimia).....	58
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis II (Minat Belajar Kimia)	58
Tabel 4.8 Hasil Uji Korelasi	59
Tabel 4.9 Hasil Perolehan Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan Minat Belajar Siswa ..	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Hasil Observasi	75
Lampiran 2. Tabel Kisi Kisi Soal	77
Lampiran 3. Instrumen Soal Sebelum Divalidasi.....	94
Lampiran 4. Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi.....	102
Lampiran 5. Instrument Tes Setelah Divalidasi	103
Lampiran 6. Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Validasi.....	108
Lampiran 7. Lembar Kerja Peserta Didik	109
Lampiran 8. Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik.....	116
Lampiran 9. Angket Minat Belajar Kimia Siswa (Sebelum Validasi).....	119
Lampiran 10. Angket Minat Belajar Kimia Siswa (Setelah Validasi)	123
Lampiran 11. Silabus	126
Lampiran 12. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	130
Lampiran 13. Tabel Tabulasi Nilai Hasil Dan Minat Belajar	145
Lampiran 14. Perhitungan Validitas Instrumen Tes	147
Lampiran 15. Tabel Data Uji Validitas Soal	149
Lampiran 16. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes	150
Lampiran 17. Tabel Data Uji Reliabilitas	151
Lampiran 18. Perhitungan Daya Pembeda Instrumen Tes	152
Lampiran 19. Tabel Data Daya Pembeda	153
Lampiran 20. Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	154
Lampiran 21. Tabel Data Tingkat Kesukaran	155
Lampiran 22. Analisis Instrumen Tes	156
Lampiran 23. Uji Normalitas	158