

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	<i>iii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP PENULIS	<i>v</i>
ABSTRAK.....	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR	<i>viii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xiii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiv</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xv</i>
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang Masalah	16
1.2 Identifikasi Masalah	20
1.3 Ruang Lingkup	20
1.4 Batasan Masalah	20
1.5 Rumusan Masalah	21
1.6 Tujuan Penelitian	21
1.7 Manfaat penelitian	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1 Pengertian Belajar	23
2.2 Hasil Belajar	24
2.3 Minat Belajar	26
2.3.1 Faktor Yang Mempengaruhi Minat	26
2.3.2 Cara Membangkitkan Minat	29
2.3.3 Indikator Minat Belajar	30
2.4 Model Pembelajaran	31
2.5 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	32
2.5.1 Ciri-ciri Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	33
2.5.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	34
2.5.3 Kelebihan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	35

2.5.4 Kekurangan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	36
2.6 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	36
2.6.1 Ciri-ciri Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	37
2.6.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	37
2.6.3 Kelebihan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	38
2.6.4 Kekurangan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	39
2.7 Media Pembelajaran	39
2.7.1 Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i>	40
2.7.2 Kelebihan Media <i>Powerpoint</i>	40
2.7.3 Kelemahan Media <i>Powerpoint</i>	41
2.7.4 Syarat Pembuatan Media <i>Powerpoint</i>	41
2.8 MATERI	42
2.9 Kerangka Berfikir	52
2.10 Hipotesis	53
BAB III METODE PENELITIAN	55
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	55
3.2 Jenis Penelitian	55
3.2 Populasi dan Sampel	55
3.3 Disain dan Variabel Penelitian	56
3.4 Defenisi Operasional	57
3.5 Instrumen Penelitian	58
3.6 Teknik Pengumpulan Data	65
3.7 Produser Penelitian	66
3.8 Analisi Data	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	71
4.1 Hasil Penelitian	71
4.1.1 Analisis Data Instrumen Tes Penelitian	71
4.1.1.1 Uji Validitas Butir Soal	71
4.1.1.2 Uji Reabilitas Instrumen Soal	72
4.1.1.3 Uji Tingkat Kesukaran	72
4.1.1.4 Uji Daya Pembeda	72
4.1.2 Analisis Data Instrumen Non Tes Penelitian	72

4.1.3 Analisis Data Hasil Penelitian	73
4.1.3.1 Uji Normalitas	73
4.1.3.2 Uji Homogenitas Tes	75
4.1.3.3 Uji Hipotesis	76
4.2 Pembahasan	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bangan Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit.....	43
Gambar 2.2	Uji coba larutan elektrolit kuat, elektrolit lemah dan nonelektrolit..	48
Gambar 3.1	Skema Tahapan Penelitian.....	68
Gambar 4.1	Grafik Hasil Belajar Siswa.....	80
Gambar 4.2	Grafik Rata-Rata Hasil Belajar	81
Gambar 4.3	Garfik Interaksi antara Model dan Minat Belajar	83

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	34
Tabel 2.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	38
Tabel 2.3 Perbedaan Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit.....	45
Tabel 2.4 Daya Hantar Listrik Beberapa Larutan.....	47
Tabel 2.5 Penggolongan Zat Terlarut Dalam Larutan Berair.....	49
Tabel 2.6 Sifat dan Jenis-jenis Zat Elektrolit.....	49
Tabel 2.7 Senyawa Elektrolit dan Nonelektrolit dalam Pelarut Air.....	51
Tabel 3.1 <i>Factorial Design 2x2</i> (Desain faktorial 2x2).....	56
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Tes.....	59
Tabel 3.3 Indeks Kesukaran Item Soal.....	61
Tabel 3.4 Kriteria Daya Pembeda.....	62
Tabel 3.5 Rentang Kriteria Reliabilitas.....	63
Tabel 3.6 Rentang Skala Likert.....	64
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Instrumen Non-tes (Angket Minat).....	64
Tabel 3.8 Kriteia Penskoran Angket Minat Belajar.....	65
Tabel 4.1 Data Hasil Uji Normalitas.....	73
Tabel 4.2 Data Hasil Uji Normalitas menggunakan SPSS.....	74
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Homogenitas Model Pembelajaran.....	75
Tabel 4.4 Data Hasil Uji Homogenitas Minat Belajar.....	75
Tabel 4.5 Data Hasil Uji Homogenitas menggunakan SPSS.....	76
Tabel 4.6 Data Hasil Uji Homogenitas Minat Belajar.....	76
Tabel 4.7 Analisis Ragam Hasil Belajar Siswa	77
Tabel 4.8 Hasil Uji Hipotesis dengan SPSS Versi 25.0.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur Tujuan Pembelajaran (ATP).....	90
Lampiran 2 Modul Ajar.....	91
Lampiran 3 Lembar Kerja Siswa (LKS).....	119
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi.....	134
Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Tes Setelah Validasi.....	156
Lampiran 6 Instrumen Tes Setelah Validasi.....	166
Lampiran 7 Kunci Jawaban Instrumen Setelah Validasi.....	171
Lampiran 8 Kisi-Kisi Pernyataan Angket Minat Belajar.....	172
Lampiran 9 Instrumen Non Tes Angket Minat Belajar.....	173
Lampiran 10 Perhitungan Uji Validasi.....	175
Lampiran 11 Perhitungan Relibilitas Tes.....	178
Lampiran 12 Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	180
Lampiran 13 Perhitungan Daya Pembeda Tes.....	182
Lampiran 14 Daya Kehomogenan Sampel.....	184
Lampiran 15 Tabel Tabulasi Kelas Eksperimen I.....	186
Lampiran 16 Tabel Tabulasi Kelas Eksperimen II.....	187
Lampiran 17 Tabulasi Hasil Data Kelas Eksperimen I dan II.....	188
Lampiran 18 Perhitungan Uji Normalitas.....	189
Lampiran 19 Perhitungan Uji Homogenitas Data.....	192
Lampiran 20 Perhitungan Uji Hipotesis.....	194
Lampiran 21 Tabel Chi Kuadrat.....	202
Lampiran 22 Tabel Nilai Nilai r Product Moment.....	203
Lampiran 23 Tabel Nilai F.....	204
Lampiran 24 Dokumentasi.....	207
Lampiran 25 Lembar Pernyataan Wawancara.....	208
Lampiran 26 Dokumentasi Kegiatan Wawancara.....	209
Lampiran 27 Surat-Surat.....	210