

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstark	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Definisi Belajar dan Pembelajaran Kimia	7
2.2. Definisi Hasil Belajar Kimia	8
2.3. Motivasi	9
2.4. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	9
2.4.1 Pengertian Model Pembelajaran Inkuir Terbimbing	9
2.4.2 Langkah-Langkah Dalam Inkuiri Terbimbing	11
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	11
2.5. Model Pembelajaran Langsung (Direct Intruction)	12
2.5.1. Pengertian Model Pembelajaran Langsung (Direct Instruction)	12
2.5.2. Sintaks atau Pola Keseluruhan dan Alur Kegiatan Pembelajaran	13

2.5.3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Langsung (Direct Instruction)	14
2.6. Pengertian Media	15
2.6.1. Macam – Macam Media Pembelajaran	16
2.6.2. Fungsi Media Pembelajaran	17
2.6.3. Powerpoint Sebagai Media Pembelajaran	18
2.6.5. Kelebihan Powerpoint	20
2.7. Deskripsi Materi	20
A. Pengertian larutan Penyangga	20
B. Sifat Larutan Penyangga	21
C. Komponen dan Cara Kerja Larutan Penyangga	21
D. Menghitung pH larutan Penyangga	23
E. Fungsi Larutan Penyangga	24
2.7.1 Aplikasi Inkuiri Terbimbing Berbasis Media Powerpoint	26
2.8. Kerangka Berpikir	27
2.9. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1 Populasi	29
3.2.2 Sampel	29
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian	29
3.3.1. Variabel	29
3.3.2. Instrumen Penelitian	30
3.3.2.1. Instrumen Tes	30
3.3.2.2. Instrumen Non Tes	31
3.4. Standarisasi Instrumen Tes	31
3.4.1. Uji Validitas	31
3.4.2. Uji Reabilitas	32
3.4.3. Daya Beda Test	33
3.4.4. Tingkat Kesukaran Tes	33

3.5.	Rancangan/Desain Penelitian	34
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	36
3.6.1.	Tahap Persiapan Penelitian	37
3.6.2.	Tahap Pelaksanaan Penelitian	37
3.6.3.	Tahap Pengolahan Data	38
3.7.	Teknik Analisis Data	38
3.7.1.	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	38
3.7.2.	Uji Normalitas	39
3.7.3.	Uji Homogenitas	40
3.7.4.	Uji Hipotesis	40
3.7.4.	Uji Korelasi	41
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1.	Hasil Penelitian	43
4.1.1.	Analisis Data Instrumen Penelitian	43
4.1.1.1.	Validitas Tes	43
4.1.1.2.	Reliabilitas Tes	44
4.1.1.3.	Tingkat Kesukaran Soal	44
4.1.1.4.	Daya Pembeda Soal	44
4.1.2.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	44
4.1.2.1.	Data Pretes Siswa	44
4.1.2.2.	Data Posttes Siswa	45
4.1.3.	Analisis Data Hasil Penelitian	45
4.1.3.1.	Uji Normalitas	46
4.1.3.2.	Uji Homogenitas	47
4.1.3.3.	Uji Hipotesis	48
4.1.3.4.	Uji Korelasi	48
4.2.	Pembahasan	49
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Kesimpulan	52
5.2.	Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53