

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<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>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Belajar dan Hasil Belajar	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.2 Model Pembelajaran	9
2.2.1 Model Problem Based Learning	10
2.2.2 Ciri – ciri Problem Based Learning	11
2.2.3 Langkah – Langkah Dalam Problem Based Learning (PBL)	11
2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Problem Based Learning	16
2.3 Media Pembelajaran	17
2.3.1 Media Video Pembelajaran	18

2.3.2	Kelebihan Media Video Pembelajaran	19
2.3.3	Kelemahan Media Video Pembelajaran	21
2.4	Metode Pembelajaran Demonstrasi	22
2.4.1	Metode Pembelajaran	22
2.4.2	Metode Demonstrasi	23
2.4.3	Kelebihan dan Kekurangan Metode Demonstrasi	25
2.5	Materi Larutan Penyangga	26
2.5.1	Pengertian Larutan Penyangga	26
2.5.2	Sifat Larutan Penyangga	27
2.5.3	Menentukan $[H^+]$ dan $[OH^-]$ Larutan Penyangga	28
2.5.4	Fungsi Larutan Penyangga	30
2.6	Kajian Penelitian Yang Relevan	31
2.7	Kerangka berpikir	31
2.8	Hipotesis Penelitian	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		<b>34</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1	Populasi	34
3.2.2	Sampel	34
3.3	Variabel Penelitian	34
3.4	Instrumen Penelitian	35
3.4.1	Uji Validitas Tes	35
3.4.2	Tingkat Kesukaran Soal	36
3.4.3	Uji Daya Pembeda Soal	36
3.4.4	Uji Realibilitas Tes	37
3.5	Desain Penelitian	38
3.6	Prosedur Kegiatan Penelitian	39
3.6.1	Tahap Persiapan Penelitaian	39
3.6.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian	39
3.6.3	Tahap Akhir Penelitian	40

3.7 Teknik Analisis Data	43
3.7.1 Uji Normalitas	43
3.7.2 Uji Homogenitas	44
3.7.3 Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	44
3.7.4 Uji Hipotesis	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>46</b>
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	46
4.1.1.1 Validitas Tes	46
4.1.1.2 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	47
4.1.1.3 Daya Beda Instrumen Tes	47
4.1.1.4 Reliabelitas Instrumen Tes	47
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	48
4.3 Analisis Data Hasil Penelitian	48
4.3.1 Uji Normalitas Data Pre-tes dan Posttest	50
4.3.2 Uji Homogenitas Data Pre-test dan Post-test	50
4.3.3 Peningkatan Hasil Belajar ( <i>gain</i> )	51
4.3.4 Uji Hipotesis Penelitian (Uji t Dua Pihak)	53
4.4 Pembahasan	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>59</b>