

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4. Batasan Masalah .....	4
1.5. Rumusan Masalah.....	4
1.6. Tujuan Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Teori Belajar Kimia .....	6
2.2. Hasil Belajar.....	7
2.3. Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	7
2.3.1. Ciri-Ciri Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	8
2.3.2. Langkah-Langkah Model <i>Problem Based Learning</i> .....	8
2.3.4. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	9
2.4. <i>iSpring Presenter</i> .....	10

2.5. HOT Literasi .....	10
2.6. Laju Reaksi .....	11
2.7. Kerangka Berpikir.....	12
2.8. Hipotesis Penelitian .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2. Jenis Penelitian.....	14
3.3. Populasi dan Sampel .....	14
3.3.1 Populasi.....	14
3.3.2 Sampel.....	14
3.4. Variabel Penelitian.....	14
3.4.1. Variabel Bebas ( <i>Independent Variabel</i> ).....	14
3.4.2. Variabel Terikat ( <i>Dependent Variabel</i> ) .....	14
3.5. Defenisi Operasional.....	15
3.6. Desain Penelitian .....	15
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	16
3.8 Instrumen Penelitian .....	16
3.8.1 Uji Validitas .....	17
3.8.2 Uji Reliabilitas .....	18
3.8.3 Tingkat Kesukaran.....	18
3.8.4 Indeks Daya Pembeda.....	19
3.9. Prosedur Penelitian .....	19
3.10. Teknik Analisis Data.....	22
3.10.1 Uji Normalitas.....	22
3.10.2 Uji hipotesis .....	22
3.10.3 Analisis Ranah Kognitif yang Berkembang .....	23

3.10.4 Analisis kemampuan HOT Literasi .....	23
<b>BAB IV .....</b>	<b>24</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	24
4.1.1 Analisis Validitas Instrumen Penelitian.....	24
4.1.1.1 Validitas Butir Tes .....	24
4.1.1.2 Reliabilitas Tes.....	25
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Tes .....	25
4.1.1.4 Daya Pembeda Tes.....	26
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	26
4.2.1 Hasil Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> HOT Literasi .....	26
4.2.2 Uji Normalitas Data HOT Literasi.....	26
4.2.3 Uji Normalitas Data N-Gain .....	27
4.2.4 Uji Hipotesis .....	27
4.2.5 Hasil Analisis Ranah Kognitif .....	28
4.3 Pembahasan.....	29
<b>BAB V.....</b>	<b>33</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>34</b>