

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah .....	6
1.4. Rumusan Masalah .....	6
1.5. Tujuan Penelitian .....	7
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Belajar dan Hasil Belajar .....	8
2.1.1. Pengertian Belajar.....	8
2.1.2. Pengertian Hasil Belajar .....	8
2.2. Kemampuan Berpikir Kritis.....	9
2.2.1. Berpikir Kritis Di Kelas .....	10
2.2.2. Langkah-Langkah Berpikir Kritis .....	10
2.2.3. Keuntungan Berpikir Kritis.....	11
2.3. Model Pembelajaran.....	11
2.3.1. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	12
2.3.2. Ciri-Ciri Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	12
2.3.3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran PBL.....	13
2.3.4. Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah .....	14
2.4. Media Pembelajaran.....	15
2.4.1. Pengertian Media.....	15
2.4.2. Penggunaan Media Pembelajaran.....	15
2.4.3. Manfaat Media.....	16
2.4.4. Pemilihan Media.....	17
2.5. Media Lembar Kerja Siswa.....	17
2.5.1. Jenis-Jenis LKS.....	18
2.5.2. Syarat Pembuatan LKS .....	18
2.5.3. Kegunaan LKS .....	19
2.5.4. Kelebihan dan Kekurangan LKS .....	19
2.6. Materi Pokok Laju Reaksi.....	20
2.7. Kerangka Berpikir .....	25
2.8. Hipotesis Penelitian.....	26

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Metode Penelitian.....	28
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.3. Populasi dan Sampel .....	28
3.4. Variabel, Defenisi Operasional .....	29
3.4.1. Variabel .....	29
3.4.2. Defenisi Operasional .....	29
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.5.1. Tahap Pendahuluan Penelitian.....	30
3.5.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	30
3.5.3. Tahap Penyelesaian Penelitian .....	31
3.6. Instrumen Penelitian.....	33
3.6.1. Instrumen Tes .....	33
3.6.2. Instrumn Non-Tes .....	36
3.7. Teknik Analisis Data.....	36
3.7.1. Analisis Data Instrumen Tes .....	37
3.7.2. Analisis Data Instrumen Non-Tes.....	40

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	42
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian .....	42
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	43
4.1.2.1 Hasil Belajar Siswa .....	43
4.1.2.2 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	45
4.1.3. Uji Persyaratan Analisis Data .....	47
4.1.3.1 Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar .....	47
4.1.3.2 Efektivitas Model PBL Bermediakan LKS.....	47
4.1.3.3 Uji Normalitas Data .....	48
4.1.3.4 Uji Homogenitas Data.....	49
4.1.4. Uji Hipotesis .....	50
4.1.4.1 Uji Hipotesis I .....	50
4.1.4.2 Uji Hipotesis II.....	51
4.1.4.3 Uji Hipotesis III .....	52
4.2. Pembahasan.....	52

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	60
5.2. Saran.....	60

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
-----------------------------	-----------