

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>vii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>x</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xi</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kajian Pustaka.....	8
2.1.1. Model Pembelajaran.....	8
2.1.2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	9
2.1.1.1. Definisi <i>Problem Based Learning</i>	9
2.1.1.2. Karakteristik <i>Problem Based Learning</i>	9
2.1.1.3. Sintaks <i>Problem Based Learning</i>	9
2.1.1.4. Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i>	10
2.1.3. Pendekatan Saintifik.....	11
2.1.4. Model <i>Direct Instruction</i>	16
2.1.4.1. Definisi Model <i>Direct Instruction</i>	16
2.1.4.2. Sintaks <i>Direct Instruction</i>	16
2.1.4.3. Keunggulan <i>Direct Instruction</i>	17
2.1.4.4. Kekurangan <i>Direct Instruction</i>	19
2.1.5. Pengertian Hasil Belajar.....	19
2.1.6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Proses dan Hasil Belajar.....	21
2.1.7. Aktivitas Belajar.....	22
2.1.8. Materi Laju Reaksi.....	23
2.2. Kerangka Berpikir.....	25
2.3. Hipotesis Penelitian.....	26
2.3.2. Rumusan Masalah I.....	26
2.3.3. Rumusan Masalah II.....	27

BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel.....	28
3.3. Variabel Penelitian.....	28
3.4. Instrumen Penelitian.....	29
3.4.1. Instrumen Tes	29
3.4.1.1. Validitas Isi (<i>Content Validity</i>) dan Validitas Instrumen Tes	30
3.4.1.2. Reliabilitas Tes.....	31
3.4.1.3. Tingkat Kesukaran	32
3.4.1.4. Daya Pembeda Soal.....	32
3.4.2. Instrumen Non Tes.....	33
3.5. Rancangan Penelitian.....	35
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian.....	36
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	37
3.6.3. Tahap Akhir Penelitian.....	38
3.7. Teknik Analisis Data.....	40
3.7.1. Pedoman Penilaian Instrumen Tes.....	40
3.7.1.1. Menentukan Nilai-nilai Rata-rata dan Simpangan Baku.....	40
3.7.1.2. Uji Normalitas	40
3.7.1.3. Uji Homogenitas	41
3.7.1.4. Uji Hipotesis.....	42
3.7.1.5. Uji Gain.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Hasil Penelitian.....	44
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian.....	44
4.1.1.1 Uji Validitas Tes.....	44
4.1.1.2 Reliabilitas Tes.....	44
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	45
4.1.1.4 Daya Beda Soal.....	45
4.1.2 Deskriptif Data Hasil Penelitian.....	45
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	45
4.2.1 Data Peningkatan Hasil Belajar (<i>Gain</i>).....	46
4.2.2 Uji Normalitas.....	48
4.2.2.1 Uji Normalitas Data Peningkatan Hasil Belajar.....	48
4.2.2.2 Uji Normalitas Data Aktivitas Belajar.....	49
4.2.3 Uji Homogenitas.....	50
4.2.3.1 Uji Homogenitas Data Peningkatan Hasil Belajar.....	50
4.2.3.2 Uji Homogenitas Data Aktivitas Belajar Siswa.....	50
4.2.4 Uji Hipotesis I.....	51
4.2.5 Perhitungan Aktivitas Siswa.....	52
4.2.6 Uji Hipotesis II.....	52
4.3 Pembahasan.....	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	64