

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalisasi.....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
1.7. Defenisi Operasional.....	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1. Model Pembelajaran.....	7
2.2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	7
2.2.1. Karakteristik <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	8
2.2.2. Tujuan Model Pembelajaran PBL.....	9
2.2.3. Langkah Proses PBL.....	10
2.2.4. Sintaks Pembelajaran Berbasis PBL.....	11
2.2.5. Kelebihan dan Kelemahan PBL.....	11
2.3. Hasil Belajar.....	12
2.4. Landasan Teori.....	14
2.5. Respon Siswa.....	16

2.6. Materi Sistem Koloid	16
2.7. Kerangka Berpikir	19
2.8. Hipotesis	20
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	21
3.1.1. Lokasi Penelitian	21
3.1.2. Waktu Penelitian	21
3.2. Jenis Penelitian.....	21
3.3. Populasi dan Sampel	21
3.4. Variabel Penelitian	21
3.5. Desain Penelitian	22
3.6. Instrumen Penelitian	23
3.6.1. Instrumen Tes	23
3.6.2. Instrumen Non Tes	26
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.8. Prosedur Penelitian	27
3.8.1. Tahap Persiapan	27
3.8.2. Tahap Pelaksanaan.....	27
3.8.3. Tahap Akhir	27
3.9. Teknik Analisis Data.....	28
3.9.1. Uji Normalitas.....	28
3.9.2. Uji Homogenitas	29
3.9.3. Uji Hipotesis	29
3.9.4. Analisis Angket Respon Siswa	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Hasil Penelitian.....	31
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	31
4.1.1.1. Validitas Tes.....	31
4.1.1.2. Reliabilitas Tes.....	31
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran	32
4.1.1.4. Uji Daya Pembeda Soal	32

4.1.1.5. Uji Distruktur	32
4.1.2. Deskripsi Hasil Penelitian	33
4.1.2.1. Data Pretest Siswa	33
4.1.2.2. Data Posttest Siswa	33
4.1.2.3. Data Respon Siswa	34
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	35
4.1.3.1. Uji Normalitas Data	35
4.1.3.2. Uji Homogenitas	36
4.1.3.3. Uji Hipotesis	36
4.1.3.4. Analisis Data Angket Respon Siswa	37
4.2. Pembahasan	37
BAB V. PENUTUP	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40