RDAFTAR ISI

U.s.	
Lembar Pengesahan	aman i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	V
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Pembatasan Masalah	1
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	4 5 5 6
BAB II LANDASAN TEORITIS	7
2.1 Kemampuan Berpikir Kritis	7
2.1.1 Pengertian Berpikir Kritis	7
2.1.2 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	8
2.1.3 Ciri-ciri Berpikir Kritis	9
2.2 Model Pembelajaran Problem Based Learning	10
2.2.1 Defenisi Model Pembelajaran PBL	10
2.2.2 Karakteristik PBL	11
2.2.3 Langkah-langkah model pembelajaran PBL	11
2.3 Materi Pembelajaran	12 12
2.3.1 Komponen Kimiawi Penyusun Sel 2.3.2 Struktur dan Fungsi bagian-bagian Sel	12
2.3.2 Struktur dan Fungsi bagian-bagian Ser	15
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.3 Variabel Penelitian	26
3.4 Jenis dan Rancangan Penelitian	26
3.5 Instrumen Penelitian	29
3.6 Uji Instrumen Penelitian	30
3.7 Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Deskrpisi Data	36
4.1.1.1 Data Nilai Pretest Siswa pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	36
4.1.1.2 Data Nilai Posttest Siswa pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	36

 4.1.2 Uji Normalitas 4.1.2.1 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kritis 4.1.3 Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir Kritis 4.1.4 Uji Hipotesis Kemampuan Berpikir Kritis 4.1.4.1 Uji Hipotesis Hasil Belajar 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian 4.2.1 Hasil Belajar Berpikir Kritis 4.3 Keterbatasan Penelitian 	37 37 38 39 39 40 40 40 42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 5.1 Kesimpulan 5.2 Saran	43 43 43
DAFTAR PUSTAKA	44
Character Ba	ildin