## **DAFTAR ISI**

I	Halaman
Lembar Pengesahan Daftar Riwayat Hidup Abstrak Kata Pengantar Daftar Isi Daftar Gambar Daftar Tabel Daftar Lampiran	i ii iv vi x xi
BAB I PENDAHULUAN  1.1 Latar belakang  1.2 Ruang Lingkup  1.3 Rumusan Masalah  1.4 Batasan Masalah  1.5 Tujuan Penelitian  1.6 Manfaat Penelitian  1.7 Defenisi Operasional	1 3 4 4 5 5 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Kerangka Teoritis 2.1.1 Pengertian Belajar 2.1.2 Pengertian Hasil Belajar 2.1.3 Berpikir Kritis 2.1.3.1 Pengertian Berpikir Kritis 2.1.3.2 Keterampilan Berpikir Kritis 2.1.3.3 Langkah-Langkah Kemampuan Berpikir Kritis 2.1.3.4 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis 2.1.3.5 Manfaat Berpikir Kritis 2.1.3.6 Konsep Kurikulum 2013 Didasarkan pada Penilaian Sika	7 7 8 9 9 10 10 11 12 ap 13
(berpikir kritis)  2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran  2.1.5 Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah  2.1.5.1 Model Pembelajaran Berbasis Masalah  2.1.5.2 Langkah-Langkah Operasional <i>Problem Based Learnin</i> (PBL)	13 14 15 17
<ul> <li>2.1.5.3 Manfaat Model Pembelajaran Berbasis Masalah</li> <li>2.1.5.4 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbas Masalah</li> <li>2.1.6 Pengertian Pembelajaran Kooperatif</li> <li>2.1.6.1 Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT</li> <li>2.1.6.2 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif Tip NHT</li> </ul>	20 21

2.1.7 Implementasi Pembelajaran <i>PBL</i> Diintegrasikan dengan	24
Kooperatif Tipe NHT 2.1.8 Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	25
2.1.8.1 Kelarutan	25
2.1.8.2 Tetapan Hasil Kali Kelarutan (Ksp)	27
2.1.8.3Hubungan Kelarutan (s) dan Tetapan Hasil Kali Kelarutan	28
(Ksp)	
2.1.8.4 Pengaruh Ion Senama Terhadap Kelarutan	29
2.1.8.5 Pengaruh pH Terhadap Kelarutan	30
2.1.8.6 Reaksi Pengendapan	31
2.2 Kerangka Berpikir	32
2.3 Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	2.5
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.1.1 Lokasi Penelitian	35 35
3.2 Populasi dan Sampel 3.2.1 Populasi Penelitian	35
3.2.2 Sampel Penelitian	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.3.1 Variabel Bebas	36
3.3.2 Variabel Terikat	36
3.3.3 Variabel Kontrol	36
3.4 Instrumen Penelitian	36
3.4.1 Instrumen Tes	37
3.4.2 Instrumen Non-Tes	42
3.5 Desain/Rancangan Penelitian	44
3.6 Prosedur Penelitian	45
3.7 Teknik Pengumpulan Data	48
3.7.1 Observasi Awal 3.7.2 Wawancara	48 48
3.7.3 Tes Hasil Belajar	48
3.7.4 Dokumentasi	49
3.8 Teknik Analisis Data	49
3.8.1 Uji Normalitas	49
3.8.2 Uji Homogenitas	50
3.8.3 Uji Hipotesis	51
3.8.4 Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	53
3.8.5 Pedoman Penilaian Instrumen Nontes	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	55
4.1.1 Validitas Tes	55
4.1.2 Reliabilitas Tes	56
1 1 3 Tingkat Kecukaran Tec	56

4.1.4 Daya Beda Tes	56
4.1.5 Distruktor	57
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	59
4.2.1 Hasil Belajar Siswa	59
4.2.2 Persen Peningkatan Hasil Belajar	61
4.2.3 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	63
4.2.4 Uji Normalitas	64
4.2.5 Uji Homogenitas	65
4.2.6 Uji Hipotesis	66
4.3 Pembahasan	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	71
DAETAD DICTAL	70
DAFTAR PUSTAKA	72

