

DAFTAR ISI

	Halaman
Abstrak	i
Abstrack	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Pengembangan	9
2.2 Bahan Ajar	10
2.2.1 Jenis – Jenis Bahan Ajar	10
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Penyusunan Bahan Ajar	11
2.2.3 Bahan Ajar Modul	12
2.3 Problem Based Learning	13
2.3.1 Pengertian PBL	13
2.3.2 Tujuan Pembelajaran PBL	14
2.4 Kemampuan Berpikir Kritis	15
2.5 Sikap Ilmiah	17
2.5.1 Pengembangan Sikap Ilmiah	18
2.5.2 Indikator Sikap Ilmiah	19
2.6 Hipotesis	20
2.7 Ringkasan Materi	22

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Prosedur dan Rancangan Penelitian	25
3.2.1 Prosedur Penelitian	25
3.2.2 Rancangan Penelitian	25
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.4.1 Populasi Penelitian	26
3.4.2 Sampel Penelitian	30
3.5 Variabel Penelitian	31
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	31
3.6.1 Lembar Wawancara	32
3.6.2 Lembar angket Kelayakan Bahan Ajar	32
3.6.3 Angket Kemampuan Berpikir kritis	33
3.6.4 Angket Sikap Ilmiah	33
3.6.5 Instrumen Tes Hasil Belajar	34
3.7 Teknis Analisis Data	37
3.7.1 Kelayakan Bahan Ajar Inovatif	38
3.7.2 Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik	38
3.7.3 Analisis Data Hasil Belajar	39
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.2 Hasil Penelitian	41
4.2.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	41
4.2.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	44
4.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	45
4.2.3.1 Validasi Ahli Materi dan Guru	45
4.2.3.2 Uji Kelayakan Bahan ajar	47
4.2.3.3 Analisis Instrumen Tes	52
4.2.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	53
4.2.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	54
4.2.5.1 Kemampuan Berpikir Kritis	54

4.2.5.2 Motivasi Belajar Siswa	56
4.2.5.3 Respon Siswa	56
4.2.5.4 Sikap Ilmiah.....	57
4.3 Pembahasan	57
BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	67

