

## DAFTAR ISI

<b>Abstrak</b>	.....	i
<b>Kata Pengantar</b>	.....	iii
<b>Daftar Isi</b>	.....	v
<b>Daftar Tabel</b>	.....	viii
<b>Daftar Gambar</b>	.....	ix
<b>Daftar Lampiran</b>	.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>		
1.1 Latar Belakang Masalah	.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	.....	5
1.3 Batasan Masalah	.....	5
1.4 Rumusan Masalah	.....	5
1.5 Tujuan Masalah	.....	6
1.6 Manfaat Penelitian	.....	6
1.7 Defenisi Operasional	.....	6
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>		
2.1 Kerangka Teoritis	.....	7
2.1.1. Penelitian dan Pengembangan	.....	7
2.1.2. Pengertian Bahan Ajar	.....	8
2.1.3. Jenis – Jenis Bahan Ajar	.....	8
2.1.4. Penyusunan Bahan Ajar	.....	10
2.1.5 Hakekat Pengembangan Bahan Ajar	.....	11
2.2 Model Pembelajaran	.....	12
2.2.1. Pendekatan Inkuiri Terbimbing	.....	13
2.2.2. Tahapan Inkuiri Terbimbing	.....	13
2.2.3. Tingkat Validitas	.....	16
2.2.4. Tingkat Kepraktisan	.....	17
2.2.5. Tingkat Keefektifan	.....	18
2.2.6. Teori Gap ( <i>Research Gap</i> )	.....	20
2.2.7. Keterampilan Proses Sains (KPS)	.....	21
2.3 Hasil Penelitian Yang Relevan	.....	24
2.4 Kerangka Konseptual	.....	24
2.5 Uji Penggunaan Produk	.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	.....	26
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	.....	26
3.2.1 Populasi dan Penelitian	.....	26

3.2.2 Sampel Penelitian	26
3.3 Jenis Penelitian	26
3.4 Prosedur Penelitian	27
3.4.1 Model Pengembangan Bahan Ajar	28
3.4.2 Prosedur Pengembangan Bahan Ajar	28
3.4.3 Uji Coba Produk	29
3.5 Uji Coba Produk Proses Belajar Mengajar	30
3.6 Instrumen Pengumpulan Data	31
3.6.1 Angket	31
3.6.2 Tes Keterampilan Proses Sains	32
3.7 Teknik Analisis Data	33
3.8 Aanalisis N-Gain	35

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Kerangka Pengembangan	36
4.1.2 Hasil Uji Coba Bahan Ajar	36
4.1.2.1 Hasil Validasi Ahli Materi	37
4.1.2.2. Hasil Validasi Ahli Desain	38
4.1.3 Hasil Penilaian Guru	39
4.1.4 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	42
4.1.5 Hasil Uji Coba Kelompok Besar	44
4.1.6 Data <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	46
4.2 Revisi Produk	48
4.2.1 Revisi Pertama	48
4.2.2 Revisi Kedua	52
4.2.3 Revisi Ketiga	52
4.2.4 Revisi Keempat	52
4.3 Pembahasan	52
4.3.1 Hasil Validasi	52
4.3.2 Peningkatan Respon Peserta Didik	52
4.3.2.1 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	52
4.3.2.2 Hasil Uji Coba Kelompok Besar	53
4.3.3 Peningkatan KPS	55
4.3.4 Tingkat Kepraktisan	58
4.4 Keterbatasan Penelitian	59

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan	60
5.2 Saran	60
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>61</b>
<b>Lampiran</b>	<b>66</b>

