

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	6
1.7 Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Penelitian Pengembangan .....	8
2.1.1 Tujuan Penelitian Pengembangan .....	8
2.2 Model Pengembangan ADDIE .....	8
2.3 Bahan Ajar .....	10
2.3.1 Unsur-unsur Bahan Ajar .....	10
2.3.2 Jenis-jenis Bahan Ajar .....	10
2.4 Modul Ajar.....	11
2.4.1 Karakteristik Modul Ajar .....	12
2.4.2 Komponen Modul Ajar.....	14
2.4.3 Format Modul Ajar .....	14
2.5 Kearifan Lokal .....	15
2.6 Model Pembelajaran PBL.....	17
2.6.1 Pengertian Model Pembelajaran PBL.....	17
2.6.2 Langkah-langkah Model Pembelajaran PBL.....	17
2.7 Materi Pelajaran Koloid.....	19
2.8 Keterampilan Abad 21 .....	33
2.9 Penelitian Relevan .....	35
2.10 Kerangka Konseptual dan Hipotesis .....	38
2.3.1 Kerangka Konseptual .....	38
2.3.2 Hipotesis Penelitian .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>42</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	42
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
3.2.1 Tempat Penelitian.....	42
3.2.2 Waktu Penelitian .....	42
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	42
3.3.1 Subjek Penelitian.....	42
3.3.2 Objek Penelitian .....	41

3.4	Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	41
3.5	Variabel Penelitian.....	45
3.6	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.6.1	Lembar Validasi Modul Ajar .....	46
3.6.2	Instrumen Tes Hasil Belajar .....	46
3.6.3	Teknik Analisis Data .....	51
3.6.4	Angket Respon Peserta didik .....	52
3.6.5	Hasil Belajar .....	52
3.6.6	Pengujian Prasyarat Analisis Data Peningkatan Hasil Belajar .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>54</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	54
4.1.1	Analisis .....	54
4.1.2	Perancangan .....	66
4.1.3	Pengembangan .....	67
4.1.4	Implementasi.....	74
4.1.5	Evaluasi.....	76
4.2	Pembahasan Penelitian .....	79
4.2.1	Analisis Kebutuhan Bahan Ajar .....	79
4.2.2	Perancaangan .....	81
4.2.3	Pengembangan .....	81
4.2.4	Implementasi.....	82
4.2.5	Evaluasi.....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>85</b>
5.1	Kesimpulan .....	85
5.2	Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>87</b>

