

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iii
Riwayat Hidup Penulis.....	iv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
1.7 Definisi Operasional.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Inovasi Pembelajaran .....	7
2.2 Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek .....	8
2.3 Bahan Ajar .....	9
2.3.1 Jenis Bahan Ajar .....	10
2.3.2 Fungsi Bahan Ajar .....	10

2.3.3 Karakteristik Bahan Ajar .....	10
2.3.4 Penyusunan Bahan Ajar .....	11
2.3.5 Prinsip Pengembangan Bahan Ajar.....	11
2.3.6 Kelayakan Bahan Ajar Sesuai BSNP .....	12
2.4 Pembelajaran berbasis proyek.....	12
2.4.1 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Proyek .....	13
2.4.2 Prinsip-prinsip Pembelajaran Berbasis Proyek .....	14
2.4.3 Langkah-Langkah Pembelajaran Berbasis Proyek.....	15
2.5 Ekstraksi.....	16
2.6 Kerangka Berfikir.....	17
2.7 Hipotesis Penelitian.....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.2 Jenis dan Desain Penelitian.....	19
3.2.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2.2 Desain Penelitian.....	19
3.3 Variable Penelitian.....	20
3.4 Populasi dan Sampel .....	21
3.5 Instrumen Penelitian.....	21
3.5.1 Instrumen Tes.....	21
3.5.2 Instrumen Non-Test .....	21
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.7 Prosedur Penelitian.....	23
3.7.1 Analysis.....	24
3.7.2 Design .....	24
3.7.3 Development .....	24

3.7.4 Implementasi .....	25
3.7.5 Evaluation .....	25
3.8 Teknik Analisis Data.....	26
3.8.1 Analisis Valdisasi oleh Validator.....	27
3.8.2 Data Presepsi Mahasiswa.....	27
3.8.3 Uji Hipotesis .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Bahan Ajar Inovasi Berbasis Proyek.....	30
4.1.1 Analisis Bahan Ajar .....	31
4.2 Proyek Bahan Ajar Ekstraksi .....	34
4.3 Standarisasi Bahan Ajar Inovasi Berbasis Proyek .....	35
4.3.1 Standarisasi Bahan Ajar Berbasis Proyek oleh Dosen Kimia.....	36
4.4 Implementasi Pembelajaran Berbasis Proyek .....	37
4.4.1 Deskripsi Analisis Sumber Belajar Inovatif.....	38
4.4.2 Hasil Belajar Mahasiswa Menggunakan Bahan Ajar Inovatif.....	39
4.5 Uji Hipotesis .....	41
4.5.1 Uji Normalitas.....	41
4.5.2 Uji Homogenitas .....	41
4.5.3 Uji Independent Sampel T-Test .....	42
4.6 Pembahasan.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>