

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Abstrak	ii
Riwayat Hidup	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang	1
1.2.Ruang Lingkup	4
1.3.Rumusan Masalah	5
1.4.Batasan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	6
1.7.Definisi Operasional	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Belajar	8
2.2. Proses Belajar Mengajar	8
2.3. Inovasi Pembelajaran	9
2.4. Inovasi Pembelajaran Kimia	10
2.5. Inovasi Pembelajaran Berupa Bahan Ajar	10
2.5.1. Fungsi Dari Bahan Ajar	11
2.5.2. Prinsip-Prinsip Bahan Ajar	12
2.5.3. Jenis-Jenis Bahan Ajar	13
2.6. Modul Sebagai Bahan Ajar	13
2.6.1. Keuntungan Modul	14

2.6.2. Karakteristik Penulisan Modul	15
2.6.3. Prosedur Penulisan Modul	15
2.7. Model Pembelajaran	17
2.8. Model Pembelajaran Berbasis Proyek	18
2.8.1. Langkah-langkah Project Based Learning	19
2.8.2. Keuntungan Project Based Learning	21
2.8.3. Kriteria Pembelajaran Berbasis Proyek	21
2.8.4. Kelebihan Pembelajaran Project Based Learning	21
2.9. Kerangka Berfikir	22
2.10. Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2. Populasi dan Sampel	24
3.2.1. Populasi	24
3.2.2. Sampel	24
3.3. Variabel Penelitian	25
3.4. Instrumen Penelitian	25
3.4.1. Instrumen Penelitian Bahan Ajar	25
3.4.2. Uji Tes	25
3.5. Rancangan Penelitian	28
3.6. Prosedur Penelitian	29
3.6.1. Prosedur Analisis Kebutuhan	31
3.6.2. Prosedur Perancangan dan Pengembangan Modul	31
3.6.3. Standarisasi Modul	31
3.6.4. Revisi Bahan Ajar	31
3.6.5. Uji Coba/Implementasi Modul	32
3.7. Teknik Pengumpulan Data	32
3.8. Teknik Analisis Data	33
3.8.1. Teknik Analisis Data Kualitatif	33
3.8.2. Teknik Analisis Data Kuantitatif	34

3.9. Uji Hipotesis	35
--------------------	----

BAB IV Hasil dan Pembahasan

4.1. Hasil Analisis	36
4.1.1. Analisis Buku Kimia	36
4.1.2. Rancangan Draf Modul	38
4.1.3. Pengembangan dan Standarisasi Bahan Ajar	39
4.1.4. Komponen yang Dintegrasikan	40
4.1.5. Standarisasi Modul Oleh Guru Kimia	40
4.1.6. Standarisasi Modul Oleh Dosen	41
4.2. Analisis Data Instrumen Tes	42
4.3. Teknis Analisa Data Kualitatif	44
4.3.1. Hasil Belajar Siswa	44
4.3.2. Uji Normalitas	45
4.4. Uji Hipotesis	46
4.5. Pembahasan	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
-----------------------	-----------