

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Proses Ilmiah .....	9
2.1.1 Keterampilan Proses Sains .....	10
2.1.2 Indikator Keterampilan Sains.....	13
2.2 Pendidikan Karakter .....	16
2.2.1 Nilai-Nilai Karakter untuk SMP .....	19
2.2.2 Nilai-Nilai Karakter IPA .....	20
2.3 Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	23
2.4 Model-Model Pengembangan LKS .....	28
2.4.1 Model Borg dan Gall .....	29
2.4.2 Model 4D .....	30
2.4.3 Model ADDIE .....	32
2.4.4 Model Dick dan Carey .....	32
2.5 Pengembangan LKS Berbasis Proses Ilmiah dan Pendidikan Karakter .....	34
2.6 Penelitian yang Relevan .....	36
2.7 Kerangka Konseptual .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.2. Jenis Penelitian .....	39
3.3. Subjek Uji Coba .....	39
3.4. Prosedur Penelitian .....	40
3.4.1 Pendahuluan .....	41
3.4.2 Perencanaan .....	42
3.4.3 Pengembangan .....	42
3.4.4 Pengujian Terbatas dan Uji Efektivitas .....	43
3.5. Desain Uji Coba Produk .....	44
3.6. Jenis Data .....	44

	Halaman
3.7 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	45
3.7.1 Angket A .....	45
3.7.2 Angket B .....	46
3.7.3 Angket C .....	46
3.7.4 Angket D .....	46
3.7.5 Instrumen Tes .....	46
3.8 Analisis Data .....	51
3.8.1 Analisis Deskriptif .....	51
3.8.2 Analisis Inferensial .....	52
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	53
4.1.1 Data Hasil Validasi Ahli Materi Terhadap LKS .....	53
4.1.2 Data Hasil Validasi Ahli Materi Desain Pembelajaran .....	57
4.1.3 Data Hasil Penilaian Guru Biologi .....	58
4.1.4 Data Hasil Penilaian Kelompok Kecil .....	60
4.1.5 Data Hasil Penilaian Kelompok Lapangan Terbatas .....	60
4.1.6 Produk LKS Biologi .....	63
4.1.7 Efektivitas LKS .....	64
4.2 Pembahasan .....	66
4.2.1 Produk LKS Biologi .....	66
4.2.1 Produk LKS Biologi Terhadap Hasil Belajar .....	67
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	69
 <b>BAB IV SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	70
5.2 Implikasi .....	71
5.3 Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>77</b>