

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>PRAKATA</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>ABSTRAK</b> .....	xviii
<b>ABSTRACT</b> .....	xix

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian.....	9
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Spesifik Produk yang Diharapkan .....	10
E. Manfaat Penelitian .....	10
F. Keterbatasan Pengembangan .....	12
G. Asumsi Penelitian .....	12
H. Definisi Istilah.....	12
I. Definisi Operasional .....	13

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Penelitian dan Pengembangan .....	15
1. Pengertian Penelitian Pengembangan.....	15
2. Tujuan Penelitian Pengembangan .....	16
3. Metode Penelitian Pengembangan.....	16
4. Langkah-langkah Penelitian Pengembangan.....	17
B. Lembar Kerja Siswa.....	20
1. Pengertian Lembar Kerja Siswa .....	20
2. Macam-macam LKS.....	22
3. Unsur-unsur LKS.....	23
4. Pentingnya LKS bagi Pembelajaran .....	24
5. Cara Menyusun LKS yang Baik.....	25
6. Langkah-langkah Membuat dan Mengembangkan LKS.....	26
C. Pendekatan <i>Scientific</i> .....	28
D. Berpikir Kritis .....	28
1. Definisi Berpikir .....	34
2. Definisi Berpikir Kritis.....	34
3. Karakteristik Berpikir Kritis.....	38
4. Indikator Berpikir Kritis .....	38
5. Kriteria Berpikir Kritis .....	39

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	41
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	43
1. Penelitian dan Pengumpulan Data.....	43
2. Perencanaan Produk .....	45
3. Pengembangan Draft Produk .....	46
4. Uji Coba Lapangan Awal.....	47
5. Merevisi Hasil Uji Coba.....	47
6. Uji Coba Lapangan Kecil.....	47
7. Diseminasi dan Implentasi .....	48

C. Uji Coba Produk .....	48
1. Desain Uji Coba .....	48
2. Subyek Uji Coba .....	48
3. Jenis Data .....	49
4. Instrumen Pengumpulan Data .....	49
5. Teknik Analisis Data .....	50

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Penelitian Pengembangan .....	55
1. Penelitian dan Pengumpulan Data Awal .....	55
2. Perencanaan .....	57
3. Penyajian Produk Pengembangan LKS .....	57
B. Penyajian Data Uji Coba.....	64
1. Validasi terhadap LKS .....	65
2. Validasi terhadap soal <i>post test</i> .....	70
C. Analisis Data.....	71
1. Validasi LKS .....	71
2. Validasi Soal <i>post test</i> .....	72
D. Revisi Produk.....	74
1. Revisi LKS .....	74
2. Revisi Soal <i>Post Test</i> .....	75
E. Uji Coba Lapangan .....	75
F. Hasil Uji Coba Lapangan.....	76
1. Hasil Uji Homogenitas Data.....	76
2. Hasil Uji Normalitas Data.....	78
3. Hasil Uji <i>t-test</i> .....	80
4. Hasil Tes Berpikir Kritis.....	81

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	83
B. Saran .....	85

<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>87</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>107</b>
--------------------------------	------------