

DAFTAR ISI

Lembar pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Gambar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didi (LKPD)	6
2.1.1 Pengembangan	6
2.1.2 Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)	6
2.1.3 Tujuan dan Manfaat Penggunaan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)	7
2.1.4 Langkah-Langkah Pembuatan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)	8
2.1.5 Macam-Macam Lembar Kegiatan Peserta Didik	9
2.1.6 Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)	10
2.1.7 Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Ilmiah Pada Materi Klasifikasi Tumbuhan	10
2.2 Studi Pendahuluan	11
2.2.1 Hasil survey 5 buku pelajaran biologi SMA/MA Kelas X Berlabel Kurikulum 2013	11
2.2.2 Keunggulan Dan Kekurangan Isi Buku Erlangga	18
2.3 Pendekatan Ilmiah	19
2.3.1 Karakteristik Pendekatan Ilmiah	20
2.3.2 Tujuan Pembelajaran dengan Pendekatan Ilmiah	21
2.3.3 Langkah-langkah Pendekatan Ilmiah	21
2.4 Teknik Pengembangan 4D Model	21

BAB II METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Desain Penelitian	26
3.3 Model dan Prosedur Pengembangan LKPD	26
3.3.1 Model Pengembangan LKPD	26
3.3.2 Prosedur Pengembangan LKPD	27
3.4 Validasi LKPD	28
3.5 Validasi Materi	29
3.6 Validasi Pembelajaran	29
3.7 Uji Coba Produk	30
3.8 Instrumen Pengumpulan Data	30
3.9 Instrumen Angket Validasi untuk Ahli Materi	31
3.10 Instrumen Angket Validasi untuk Ahli Pembelajaran	31
3.11 Instrumen Angket Tanggapan Guru	32
3.12 Instrumen Angket Tanggapan Siswa	33
3.13 Teknik Analisis Data	34
3.14 Analisis Data Hasil Angket Validasi Ahli dan Tanggapan Guru Biologi	35
3.15 Analisis Data Hasil Angket Tanggapan Siswa	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Hasil Analisis Model Intruksional Model 4D	38
4.2 Hasil Validasi Produk LKPD	46
4.2.1 Hasil Validasi Ahli Konstruksi LKPD	46
4.2.2 Hasil Validasi Ahli materi LKPD	48
4.2.3 Hasil Penialain Guru Biologi	49
4.2.4 Uji Coba Kelompok Kecil	50
4.2.5 Kesimpulan Hasil Validasi Produk LKPD	51
4.3 Pembahasan	51
4.4 Keterbatasan Penelitian	53
BAB V PENUTUP	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
Lampiran	59