

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
.....	
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR	8
2.1. Hakikat Penelitian Pengembangan	8
2.1.1. Langkah-langkah Penelitian Pengembangan	9
2.2. Lembar Kerja Siswa (LKS)	12
2.2.1. Learning Cycle	13
2.3. Komponen LKS	17
2.4. LKS Berbasis Learning Cycle	19
2.5. Penggunaan LKS dalam Pembelajaran	19
2.6. Keunggulan dan Kelemahan LKS	20
2.7. Miskonsepsi dan Pola Penalaran	21
2.8. Miskonsepsi pada Materi Biologi	22
2.9. Cara Mengatasi miskonsepsi	23
2.10. Penelitian yang relevan	24
.....	
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Model Pengembangan	26
3.3.1. Desain Uji Coba	27
3.3.2. Subjek Uji Cob	27
3.3.3. Teknik Analisis Data	27
3.4. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	28
3.4.1. Tes Miskonseps	28
3.4.2. Angket A	29
3.4.3. Angket B	29
3.4.4. Angket C	30
3.5. Prosedur Penelitian	30
3.5.1. Tahap Penelitian Pendahulua	30
3.5.2. Tahap Pengembangan Draft awal Produk	31
3.5.3. Tahap Pelaksanaan	31
3.5.4. Tahap Analisis Data	38

3.5.5. Analisis Data	40
3.5.6. Menarik Kesimpulan Dari Hasil Analisis Data	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Deskripsi produk awal.....	42
4.1.1. Hasil Pemetaan Miskonsepsi siswa.....	42
4.1.2. Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa (LKS) oleh Tim Ahli	44
4.2. Revisi Produk.....	56
4.2.1. Revisi Pertama	56
4.2.2. Revisi kedua.....	57
4.2.3. Revisi ketiga	58
4.2.4. Revisi keempat.....	58
4.2.5. Revisi Kelima.....	59
4.3. Hasil Uji Efektifitas Produk.....	60
4.3.1. Deskripsi Hasil Belajar siswa	64
4.3.2. Uji Hipotesis	66
4.3.3. Pembahasan Hasil Penelitian	66
4.3.4. Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk	66
4.4. Pembahasan Penelitian Uji Keefektifan Produk	73
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Implikasi	81
5.3. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	87

