

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	xvi
1.1. Latar Belakang Masalah	2
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	7
1.8. Definisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Model Pengembangan ADDIE	9
2.2. LKPD	10
2.2.1. Pengertian LKPD	10
2.2.2. Fungsi LKPD	10
2.2.3. Jenis-Jenis LKPD	11
2.2.4. Tujuan Penyusunan LKPD	12

2.2.5. Unsur LKPD	13
2.2.6. Kriteria LKPD yang baik	14
2.3. Praktikum.....	15
2.3.1. Pengertian Praktikum.....	15
2.3.2. Tujuan Kegiatan.....	15
2.3.3. Evaluasi Kegiatan Praktikum	16
2.4. Bioteknologi.....	17
2.4.1. Pengertian Bioteknologi.....	17
2.4.2. Ruang Lingkup Materi Bioteknologi.....	17
2.5. Penelitian yang Relevan	18
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Populasi dan Sampel.....	23
3.3. Desain dan Variabel Penelitian.....	23
3.4. Instrumen Penelitian	24
3.4.1. Lembar Pedoman Wawancara.....	24
3.4.2. Lembar Validasi LKPD	26
3.4.3. Lembar Observasi	29
3.4.4. Lembar Respon Guru	30
3.4.5. Lembar Respon Siswa.....	31
3.5. Teknik Pengumpulan Data	32
3.5.1. Wawancara	32
3.5.2. Pengisian Kuesioner	33
3.5.3. Observasi.....	33
3.6. Prosedur Penelitian.....	33
3.6.1. <i>Analyze</i>	34
3.6.2. <i>Design</i>	35
3.6.3. <i>Develop</i>	35
3.6.4. <i>Implement</i>	35
3.6.5. <i>Evaluate</i>	36
3.7. Analisis Data.....	36

3.7.1. Hasil Validasi LKPD	36
3.7.2. Hasil Belajar Psikomotorik	37
3.7.3. Respon Guru dan Siswa	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Hasil Penelitian.....	38
4.1.1. <i>Analyze</i>	38
4.1.2. <i>Design</i>	42
4.1.3. <i>Develop</i>	53
4.1.4. <i>Implement</i>	73
4.1.5. <i>Evaluate</i>	77
4.2. Pembahasan.....	77
4.2.1. Pembahasan Tahap <i>Analyze</i>	77
4.2.2. Pembahasan Tahap <i>Design dan Develop</i>	78
4.2.3. Pembahasan Tahap <i>Implement</i>	83
4.2.4. Pembahasan Tahap <i>Evaluate</i>	86
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	96

