

DAFTAR ISI

Hal

Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Persembahan	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan	<i>iii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iv</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>v</i>
Riwayat Hidup	<i>vi</i>
Abstrak	<i>vii</i>
Abstract	<i>viii</i>
Kata Pengantar	<i>ix</i>
Daftar Isi	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xiii</i>
Daftar Tabel	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran	<i>xv</i>
BAB I. PENDAHULUAN	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang Masalah	<i>1</i>
1.2. Identifikasi Masalah	<i>2</i>
1.3. Batasan Masalah	<i>3</i>
1.4. Rumusan Masalah	<i>3</i>
1.5. Tujuan Penelitian	<i>4</i>
1.6. Manfaat Penelitian	<i>4</i>
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	<i>5</i>
2.1. Kerangka Teoritis	<i>5</i>
2.2. Penelitian Relevan	<i>22</i>
2.3. Kerangka Berfikir	<i>23</i>
BAB III. METODE PENELITIAN	<i>24</i>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	<i>24</i>
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	<i>24</i>
3.3. Jenis Penelitian	<i>24</i>
3.4. Prosedur Penelitian	<i>25</i>
3.5. Teknik Pengumpulan Data	<i>28</i>
3.6. Instrumen Penelitian	<i>28</i>

3.7. Teknik Analisis Data	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PENELITIAN	35
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	35
4.2. Pembahasan	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	53
Daftar Pustaka	54
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Skema Prosedur Pengembangan Produk dengan Model 4-D yang dimodifikasi sampai tahap <i>Development/</i> Pengembangan.....	26

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1. Kisi – Kisi Lembar Validasi Ahli Materi	28
Tabel 3.2. Kisi – Kisi Lembar Validasi Ahli Pembelajaran	29
Tabel 3.3. Kisi – Kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	30
Tabel 3.4. Kisi – Kisi Lembar Angket Tanggapan Dosen	31
Tabel 3.5. Kisi – Kisi Lembar Angket Tanggapan Mahasiswa.....	31
Tabel 3.6. Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi	33
Tabel 3.7. Persentase Kriteria Kelayakan Isi dan Penyajian Video	33
Tabel 4.1. Daftar Hasil Perbaikan (revisi) oleh Ahli Materi	38
Tabel 4.2. Presentase Penilaian Ahli Materi terhadap Kelayakan Materi	40
Tabel 4.3. Daftar Hasil Perbaikan (revisi) oleh Ahli Pembelajaran	41
Tabel 4.4 Presentase Penilaian Ahli Pembelajaran Terhadap Kelayakan Pembelajaran.	42
Tabel 4.5. Daftar Hasil Perbaikan (revisi) oleh Ahli Desain.....	43
Tabel 4.6. Presentase Penilaian Ahli Pembelajaran Terhadap Kelayakan Desain.....	44
Tabel 4.7 Tanggapan Dosen Matakuliah Bioteknologi	45
Tabel 4.8. Persentase tanggapan dari kelompok perorangan, kelompok kecil dan kelompok terbatas	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rancangan Pembelajaran Semester Bioteknologi	57
Lampiran 2 <i>Story Board</i>	78
Lampiran 3 Angket Analisi Kebutuhan Mahasiswa.....	85
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Materi.....	89
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Pembelajaran.....	91
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Desain	93
Lampiran 7 Lembar Tanggapan Dosen.....	96
Lampiran 8 Lembar Tanggapan Mahasisa	98