

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Buku Referensi	7
2.1.1 Pengertian Buku Referensi	7
2.1.2 Karakteristik Buku Referensi.....	9
2.1.3 Standar Proses Penulisan Buku Referensi	9
2.1.4 Standar Kelayakan Buku Referensi.....	10
2.1.5 Model Pengembangan Buku Referensi Berbasis Riset	11
2.1.5.1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	12
2.1.5.2. Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	14
2.1.5.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	13
2.1.5.4. Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	14
2.2. Anggrek <i>Cattleya</i> sp.....	14
2.2.1 Morfologi Anggrek <i>Cattleya</i> sp.	15
2.2.2 Cara Perbanyakan Tanaman Anggrek <i>Cattleya</i> sp.....	17
2.2.3 Kultur Jaringan.....	17

2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan secara <i>In vitro</i>	20
2.2.4.1. Media	20
2.2.4.2. Zat Pengatur Tumbuh.....	21
2.3 Kerangka Berfikir	22
2.4 Penelitian Relevan	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Subjek Penilaian Produk	25
3.3 Jenis Penelitan	25
3.4 Prosedur Penelitian Pengembangan Buku Kultur Jaringan.....	25
3.4.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	27
3.4.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	27
3.4.2.1. Perancangan Riset Pembentukan Induksi PLB dan Regenerasi <i>Cattleya</i> sp.....	27
3.4.2.2. Pemilihan Media untuk Pembuatan Buku	31
3.4.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	33
3.4.4. Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	33
3.5 Jenis Data	34
3.6 Instrumen Pengumpulan Data	34
3.6.1 Angket Lembar Validasi Tim Ahli.....	34
3.6.2 Angket Respon	35
3.6.3 Lembar <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	36
3.7 Teknik Analisis Data.....	36
3.7.1 Teknik Analisis Data Riset Induksi <i>Protocorm-Like Body</i> Dan Regenerasi Tanaman Anggrek <i>Cattleya</i> sp.....	36
3.7.2 Teknik Analisis Data Hasil Validasi Buku	37
3.7.3 Teknik Analisis Efektivitas	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Tahap Pendefinisian (<i>define</i>)	40
4.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	41
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	45

4.1.3.1 Hasil Validasi Ahli Materi Kultur Jaringan	45
4.1.3.2 Hasil Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	48
4.1.3.3 Hasil Validasi Ahli Desain <i>Layout</i>	50
4.1.3.4 Hasil Tanggapan Dosen	53
4.1.3.5 Hasil Tanggapan Mahasiswa	54
4.1.4 Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	56
4.2 Pembahasan	61
4.3 Keterbatasan Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Implikasi.....	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
DAFTAR LAMPIRAN	76

