

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Buku Referensi	9
2.1.2. Karakteristik Buku Referensi	10
2.1.3. Perbedaan Buku Referensi dengan Buku Lain	12
2.1.4. Standar Proses Penulisan Buku Referensi	14
2.1.5. Model Pengembangan Buku Referensi Berbasis Riset	16
2.1.6. Standar Kelayakan Buku	20
2.1.7. Kultur Jaringan Tanaman Manggis	21
2.1.8. Induksi Kalus Manggis	24
2.2. Kerangka Berfikir	25
2.3. Penelitian yang Relevan	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Subjek Penilaian Produk	28
3.3. Jenis Penelitian	28
3.4. Prosedur Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset	29
3.4.1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	30
3.4.2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	30
3.4.2.1. Penyusunan Tes Acun Patokan	30
3.4.2.2. Pemilihan Media	31
3.4.2.3. Pemilihan Format	31
3.4.2.4. Rancangan Awal	31
3.4.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	43
3.5. Jenis Data	43
3.6. Instrumen Pengumpulan Data	44
3.7. Teknik Analisis Data	44
3.7.1. Teknik Analisis Data Lembar Validasi	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Hasil Penelitian	47
4.1.1. Tahap <i>Define</i>	47
4.1.2. Tahap <i>Design</i>	48
4.1.2.1. Riset Induksi Kalus Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.) secara <i>In Vitro</i> dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh.	49
4.1.2.2. Perancangan Buku Referensi Berbasis Riset	59
4.1.3. Tahap <i>Development</i>	60
4.1.3.1. Kelayakan Berdasarkan Validasi Ahli Materi	61
4.1.3.2. Kelayakan Berdasarkan Validasi Ahli Desain Pembelajaran	63
4.1.3.3. Kelayakan Berdasarkan Validasi Ahli Desain Layout	64
4.1.3.4. Tanggapan Dosen Matakuliah Kultur Jaringan	66
4.1.3.5. Tanggapan Mahasiswa	67
4.2. Pembahasan	68
4.3. Keterbatasan Penelitian	76
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	77
5.1. Simpulan	77
5.2. Implikasi	78
5.3. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80

