

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbedaan Buku Referensi dan Buku Pendidikan Lainnya	13
Tabel 3.1. Kombinasi Media Untuk Induksi Kalus Manggis secara <i>In Vitro</i>	39
Tabel 3.2. Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi	45
Tabel 3.3. Rumus Kategori Kelayakan (Konversi Data Kuantitatif Menjadi Data Kualitatif)	46
Tabel 3.4. Kriteria Validitas Produk yang Dikembangkan	46
Tabel 4.1. Waktu Munculnya Tunas Pada Eksplan Biji Manggis	49
Tabel 4.2. Rata-rata Jumlah Tunas Manggis Pada 12 Minggu Setelah Tanam	50
Tabel 4.3. Rata-rata Jumlah Daun Manggis Pada 12 Minggu Setelah Tanam	52
Tabel 4.4. Waktu Terbentuknya Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.)	53
Tabel 4.5. Warna dan Tekstur Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.)	54
Tabel 4.6. Performa Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) Pada Minggu Ke 12 Setelah Induksi	56
Tabel 4.7. Hasil Deteksi Tanin dan Saponin Kalus Manggis	57
Tabel 4.8. Rancangan Buku Referensi Berbasis Riset	60
Tabel 4.9. Hasil Validasi Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) Secara <i>In Vitro</i> dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh oleh Tim Ahli Materi	61
Tabel 4.10. Perbandingan Hasil Revisi Sebelum dan Sesudah oleh Tim Ahli Materi	62
Tabel 4.11. Hasil Validasi Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) Secara <i>In Vitro</i> dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh oleh Ahli Desain Pembelajaran	63
Tabel 4.12. Perbandingan Hasil Revisi Sebelum dan Sesudah oleh Tim Ahli Desain Pembelajaran	64
Tabel 4.13. Hasil Validasi Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) Secara <i>In Vitro</i> dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh oleh Ahli Desain Layout	64
Tabel 4.14. Perbandingan Hasil Revisi Sebelum dan Sesudah oleh Ahli Desain Layout	65
Tabel 4.15. Hasil Tanggapan Dosen Terhadap Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) Secara <i>In Vitro</i> dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh	67

Tabel 4.16. Hasil Tanggapan Mahasiswa Terhadap Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Kalus Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Secara *In Vitro* dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh

68

