

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah disampaikan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Hasil Validasi buku ensiklopedia kultur jaringan dikategorikan layak untuk diproduksi dengan rata-rata penilaian 86,3% menurut ahli materi, 96,7% berdasarkan ahli desain instruksional, dan 90,9% menurut ahli media pembelajaran.
2. Berdasarkan respon guru tentang buku ensiklopedia produksi senyawa metabolit sekunder dan rumah kaca sebagai tempat aklimatisasi tanaman hasil kultur jaringan dikategorikan layak untuk diproduksi dengan rata-rata penilaian 94,6% dan memperoleh rata-rata penilaian 93,3% dari respon siswa.

5.3. Saran

Berdasarkan temuan yang dijelaskan dalam kesimpulan penelitian. Ada beberapa saran, yaitu:

1. Ensiklopedia kultur jaringan disusun berdasarkan survei kebutuhan siswa dan pengujian oleh para ahli seperti ahli materi, ahli desain instruksional, dan ahli media sehingga buku tersebut dapat dicetak untuk digunakan sebagai pendamping pembelajaran bioteknologi kultur jaringan.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu melakukan uji efektivitas ensiklopedia yang telah dikembangkan kepada siswa yang menjadi sasaran utama dari ensiklopedia tersebut.