

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari tujuan penelitian, hasil dan pembahasan dari pengembangan buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik yang telah dituliskan sebelumnya, maka simpulan penelitian sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik menurut tim ahli materi yaitu 86% dan dinyatakan layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
2. Tingkat kelayakan buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik menurut ahli desain pembelajaran yaitu 86% dan dinyatakan layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
3. Tingkat kelayakan buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik menurut ahli desain grafis yaitu 89% dan dinyatakan sangat layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
4. Tingkat kelayakan buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik menurut guru bidang studi biologi yaitu 89% dan dinyatakan sangat layak.
5. Tingkat kelayakan buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik menurut tanggapan siswa berdasarkan uji perorangan, kelompok kecil dan kelompok terbatas secara berurutan yaitu 86,66%, 87,77% dan 86,66 % dan dinyatakan baik.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan pada simpulan hasil penelitian, berikut ini disajikan beberapa saran yaitu:

1. Buku ajar biologi ekosistem berbasis pendekatan saintifik disusun berdasarkan kebutuhan siswa dan juga pengujian oleh para ahli, oleh karena itu buku ajar ini dapat dipergunakan sebagai buku pendukung dalam proses pembelajaran, baik untuk guru maupun siswa.

2. Untuk mengetahui perkembangan lebih lanjut dari buku ajar biologi ekosistem pada materi perubahan lingkungan perlu dilakukan penerapan uji efektivitas kepada siswa.



THE
Character Building
UNIVERSITY