

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

3.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran menggunakan *articulate storyline* pada materi bioteknologi kelas X SMA, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran mendapatkan respon sangat layak oleh peserta didik dengan perolehan nilai 93,15% dengan kategori “Sangat Baik”.
2. Media pembelajaran mampu meningkatkan hasil belajar, yang mana mendapatkan nilai posttest 83,04%.

3.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

1. Media Pembelajaran Berbasis *Web Articulate Storyline* pada Materi Bioteknologi untuk Kelas X SMA layak digunakan sebagai tambahan sumber belajar karena telah melewati tahap validasi dari ahli materi dan media.
2. Media pembelajaran yang telah dikembangkan dapat membantu peserta didik dalam memahami materi bioteknologi.

3.3 Saran

1. Peserta didik diharapkan dapat menggunakan media pembelajaran *Articulate Storyline* pada materi bioteknologi sebagai sumber tambahan belajar yang dapat diakses dengan mudah tanpa batasan ruang dan waktu.

2. Guru biologi diharapkan dapat menjadikan media pembelajaran *Articulate Storyline* pada materi bioteknologi sebagai sumber belajar tambahan saat mengajar agar media pembelajaran yang digunakan lebih bervariasi.
3. Media pembelajaran *Articulate Storyline* berisi materi bioteknologi sehingga diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan dengan materi lainnya.