

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

3.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran yang dilakukan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Produk media yang dikembangkan dilengkapi dengan materi terstruktur berupa teks, gambar, ilustrasi, video yang dapat menarik minat peserta didik untuk memahami materi pelajaran. Pengembangan melalui tahapan analisis, tahap perancangan atau desain, tahap pengembangan, tahap implementasi atau penerapan, dan tahap evaluasi.
2. Media pembelajaran interaktif berbasis *lectora inspire* ini “sangat layak” untuk diuji cobakan dengan hasil validasi materi 92,1% dan validasi media 89,1%.
3. Hasil penilaian guru bidang studi biologi mendapatkan persentase sebesar 88,7% dengan kategori “sangat baik”.
4. Respon peserta didik mendapatkan hasil “sangat baik” pada kelompok kecil sebesar 81,4% dan kategori “baik” (78,8%) untuk respon kelompok besar.
5. Media hasil pengembangan efektif digunakan untuk pembelajaran dengan hasil N-gain skor 0,69 dengan kategori sedang.

3.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *lectora inspire*, terdapat beberapa implikasi yaitu sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai wujud penggunaan teknologi pada aspek pendidikan melalui pengembangan media pembelajaran yang bertujuan untuk menyampaikan materi pembelajaran yang menarik sehingga peserta didik mengalami peningkatan pemahaman konsep dari materi ajar, khususnya materi sistem saraf.
2. Media pembelajaran yang dikembangkan membuat guru lebih praktis dalam meningkatkan penggunaan media pembelajaran melalui pemanfaatan teknologi.

3.3 Saran

Berdasarkan penelitian dan pengembangan media pembelajaran yang telah dilakukan, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Hasil penelitian pengembangan ini diharapkan agar dapat digunakan secara berkelanjutan oleh guru dan peserta didik dalam kegiatan belajar di kelas maupun secara mandiri pada materi sistem saraf dan materi biologi lainnya.
2. Dianjurkan untuk pengembangan selanjutnya agar ukuran file disesuaikan menjadi lebih kecil sehingga aplikasi dapat diinstal pada perangkat dengan lebih mudah.