

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka diperoleh kesimpulan pada penelitian ini, diantaranya sebagai berikut:

1. Berdasarkan penilaian ahli materi terhadap media *e-booklet* keanekaragaman hayati dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas X di SMA Swasta Teladan Cinta Damai memperoleh kategori layak dengan skor presentase 87% sehingga layak digunakan sebagai media ajar dan dapat diuji coba lapangan dengan revisi.
2. Berdasarkan penilaian ahli media pembelajaran terhadap *e-booklet* keanekaragaman hayati dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas X di SMA Swasta Teladan Cinta Damai memperoleh kategori sangat layak dengan skor presentase 85,7%
3. Berdasarkan penilaian ahli desain pembelajaran pembelajaran terhadap *e-booklet* keanekaragaman hayati dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas X di SMA Swasta Teladan Cinta Damai memperoleh kategori sangat layak dengan skor presentase 89%
4. Media *e-booklet* keanekaragaman hayati yang dikembangkan mendapatkan respon yang baik dari guru bidang studi biologi. Penilaian kelayakan media *e-booklet* oleh guru bidang studi termasuk kategori sangat layak dengan skor presentase 96,5%
5. Media *e-booklet* keanekaragaman hayati yang dikembangkan juga mendapatkan respon yang baik dari siswa. Penilaian kelayakan media *e-booklet* oleh siswa termasuk kategori layak dengan skor presentase 80%
6. Penggunaan media *e-booklet* keanekaragaman hayati pada siswa kelas X di SMA Swasta Teladan Cinta Damai menunjukkan adanya efektivitas terhadap hasil belajar. Peningkatan hasil belajar terlihat dari skor rata-rata

*pre-test* 46,16 dan rata-rata *post-test* 87 dan hasil uji *N-Gain score* yang menunjukkan kategori efektif dengan presentase efektivitas *N-Gain* 76,48%. Hasil tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman dan hasil belajar siswa terhadap materi keanekaragaman hayati.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, ada beberapa hal yang menjadi saran penulis sebagai evaluasi berkelanjutan sehingga dalam penelitian ini lebih baik kedepannya.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sampel yang lebih banyak lagi untuk mendapatkan hasil penilaian yang lebih baik.
2. Media *e-booklet* yang dikembangkan ini diharapkan dapat dipakai guru bidang studi biologi sebagai bahan ajar tambahan dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan pemahaman dan hasil belajar siswa.