

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi dengan pendekatan saintifik berbasis *Articulate Storyline* pada materi sistem ekskresi dengan model pengembangan ADDIE melalui lima tahapan yaitu: *Analysis, design, development, Implementation, dan evaluation*.
2. Penilaian kelayakan lembar kerja peserta didik (LKPD) Biologi dengan pendekatan saintifik berbasis *Articulate Storyline* pada materi sistem ekskresi berdasarkan validator ahli antara lain:
  - a. Ahli Media dengan kategori “Sangat Layak” dengan nilai rata-rata 91,66
  - b. Ahli Materi dengan kategori “Sangat Layak” dengan nilai rata-rata 95,83
  - c. Ahli Pembelajaran dengan kategori “Sangat Layak” dengan nilai rata-rata 95
3. Penilaian kelayakan lembar kerja peserta didik (LKPD) Biologi berdasarkan respon peserta didik antara lain:
  - a. Uji kelompok perorangan dengan nilai rata-rata 93,6 dengan kategori “Sangat Layak”
  - b. Uji kelompok kecil dengan nilai rata-rata 99,6 dengan kategori “sangat Layak”
4. Lembar kerja peserta didik (LKPD) Biologi dengan pendekatan saintifik berbasis *Articulate Storyline* pada materi sistem ekskresi di kelas XI Mia dikatakan efektif untuk digunakan dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik, karena telah memenuhi syarat uji efektifitas dimana Nilai Posttest yaitu 88,4 lebih tinggi dari Nilai pretes yaitu 68,6 dan lebih tinggi dari nilai KKM yaitu 78, serta termasuk kedalam kriteria sedang dalam N-Gain.

## 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang diajukan oleh peneliti sebagai berikut:

1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi dengan pendekatan saintifik berbasis *Articulate Storyline* pada materi sistem ekskresi diharapkan dapat digunakan untuk membantu siswa dalam proses pembelajaran
2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi dengan pendekatan saintifik berbasis *Articulate Storyline* pada materi sistem ekskresi diharapkan dapat digunakan oleh guru bidang study Biologi untuk menciptakan pembelajaran menjadi lebih bervariasi.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan agar melanjutkan pengembangan Lembar kerja berbasis *Articulate storyline* pada Materi lain khususnya pada mata pelajaran biologi serta melakukan validasi ahli lebih dari satu validator tiap ahli, sehingga tingkat kevalitan dari lembar kerja *Articulate Storyline* lebih akurat.