#### **BAB V**

## SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

## 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media *e-kamus* biologi materi klasifikasi tumbuhan *Dicotyledoneae*, dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Kelayakan media pembelajaran e-kamus biologi materi klasifikasi tumbuhan *Dicotyledoneae* dilakukan dalam dua tahap yaitu validasi tim ahli materi dan validasi ahli media. Validasi materi dilakukan sebanyak tiga kali dengan hasil akhir didapatkan persentase sebanyak 76,56% dengan kategori "sangat baik" dan validasi terhadap ahli media dilakukan tiga kali revisi dengan hasil akhir didapatkan persentase sebesar 87,5% kategori "sangat baik". Dengan demikian, produk yang dikembangkan dinilai layak untuk diujicobakan dilapangan sebagai media pembelajaran oleh peserta didik kelas X MIA di SMAN 04 Muaro jambi pada mata pelajaran biologi.
- 2. Hasil respon guru terhadap media *e-kamus* diperoleh dengan persentase 81,25% yang menujukan bahwasannya media sudah dalam kategori "sangat baik", kemudian respon peserta didik pada kelompok kecil didapatkan persentase sebesar 80,99% termasuk kategori "sangat baik". Sedangkan untuk respon peserta didik kelompok besar menunjukan persentase sebesar 84,11% yang termasuk kategori "sangat baik". Respon peserta didik terhadap media cukup positif, dilihat dari komentar beberapa peserta didik menyatakan bahwasannya media e-kamus sangatlah membantu dalam proses pembelajaran. Sehingga berdasarkan skor yang diperoleh media e-kamus layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran peserta didik.

# 5.2 Implikasi

Implikasi dalam pengembangan ini adalah:

- Berdasarkan dari hasil pengembangan e-kamus biologi materi klasifikasi tumbuhan Dicotyledoneae, media ini layak untuk digunakan dalam pembelajaran, dikarenakan sudah melalui tahap validasi denga para ahli, penilaian persepsi guru dan juga penilaian persepsi peserta didik.
- Media pembelajaran e-kamus biologi materi klasifikasi tumbuhan Dicotyledoneae dapat diimplikasikan sebagai salah satu media pembelajaran dalam proses pembelajaran didalam kelas ataupun secara mandiri

### 5.3 Saran

Dari hasil pengembangan media pembelajaran e-kamus diperoleh beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

- Media pembelajaran e-kamus biologi materi klasifikasi tumbuhan *Dicotyledoneae* dapat dijadikan sebagai acuan penelitian yang relavan.
- 2. Media e-kamus biologi materi klasifikasi tumbuhan Dicotyledoneae dapat dikembangkan lebih lanjut pada materi klasifikasi makhluk hidup lainnya agar dapat membantu guru memberikan media pembelajaran yang menarik dalam proses pembelajaran.
- Media e-kamus biologi materi klasifikasi tumbuhan Dicotyledoneae dapat dijadikan media belajar bagi peserta didik agar dapat belajar secara mandiri