

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pembahasan pengembangan media pembelajaran biologi pada materi filum *Nematoda* berbasis Android dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran biologi pada materi filum *Nematoda* berbasis Android dikembangkan melalui tahapan model pengembangan 4D (*Define, Design, Development dan Disseminate*).
2. Media pembelajaran biologi pada materi filum *Nematoda* berbasis Android berdasarkan hasil validasi ahli materi dan ahli media sudah sangat baik sehingga media layak untuk diujicobakan.
3. Media pembelajaran biologi pada materi filum *Nematoda* berbasis Android berdasarkan hasil persespi guru biologi media sudah sangat baik dan layak untuk dijadikan sebagai media pembelajaran pada materi materi filum *Nematoda*.
4. Media pembelajaran biologi pada materi filum *Nematoda* berbasis Android berdasarkan hasil persespi ujicoba kelompok kecil dan ujicoba kelompok besar media sudah sangat baik sehingga dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada materi filum *Nematoda*.

### **5.2 Implikasi**

1. Berdasarkan penelitian pengembangan media pembelajaran berbasis android sudah layak digunakan untuk kelas X MIA SMA. Hal ini diketahui dari hasil

proses validasi tim ahli materi, ahli media, hasil persepsi guru biologi, dan hasil persepsi siswa melalui angket.

2. Media pembelajaran “*Word Nematoda*” dapat dijadikan sebagai media pembelajaran untuk menambah wawasan dan memperdalam pemahaman materi filum *Nematoda*.

### **5.3 Saran**

1. Disaran kepada guru biologi agar menggunakan media pembelajaran biologi pada materi filum *Nematoda* berbasis android, agar memberikan kemudahan pemahaman siswa dan memberikan perlengkapan sebagai media pembelajaran pada materi filum *Nematoda*.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar dapat mengupload media ke laman *google play store*, agar dapat diakses secara luas oleh guru dan siswa dalam mempelajari materi filum *Nematoda*.