

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

1. Menurut ahli materi, media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem yang telah dikembangkan sangat layak dengan nilai validasi sebesar 89,5%.
2. Menurut ahli media, media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem yang telah dikembangkan sangat layak dengan nilai validasi sebesar 84,76%.
3. Menurut ahli desain pembelajaran, media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem yang telah dikembangkan sangat layak dengan nilai validasi sebesar 92,5%.
4. Menurut tanggapan guru bidang studi biologi, media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem yang telah dikembangkan sangat praktis dengan nilai kelayakan sebesar 93,68%.
5. Menurut tanggapan siswa media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem yang telah digunakan, sangat praktis dengan nilai kepraktisan sebesar 86,41%.
6. Media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem yang telah dikembangkan sangat efektif.

#### 5.2. Saran

1. Peneliti menyarankan kepada guru bidang studi biologi untuk menggunakan media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi ekosistem ini dikarenakan media pembelajaran ini sangat layak, sangat praktis, dan sangat efektif.
2. Peneliti menyarankan kepada peneliti di bidang pengembangan media pembelajaran untuk selanjutnya membuat media pembelajaran berbasis aplikasi android yang lebih interaktif dan lebih menarik dengan cara menambahkan animasi atau gambar yang lebih menarik.