

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian pengembangan buku ajar berbasis riset mengenai serangga penyerbuk pada tumbuhan berbunga di taman yang dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Buku serangga penyerbuk pada tanaman palem putri di perkotaan berbasis riset dinyatakan layak berdasarkan hasil validasi dari ahli materi dengan presentasi nilai secara keseluruhan 85,77% dengan kategori sangat baik, hasil validasi dari ahli pembelajaran dengan presentasi nilai secara keseluruhan 84,32% dengan kategori sangat baik dan hasil validasi dari ahli desain/layout dengan presentasi nilai secara keseluruhan 86,88% dengan kategori sangat baik.
2. Berdasarkan tanggapan dari mahasiswa melalui penilaian perorangan, kelompok kecil, dan kelompok terbatas, serta dosen pengampu matakuliah Ekologi Hewan, buku serangga penyerbuk pada tanaman palem putri di perkotaan berbasis riset memiliki kategori baik untuk digunakan dalam pembelajaran.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Buku serangga penyerbuk pada tanaman palem putri di perkotaan berbasis riset disusun berdasarkan kebutuhan mahasiswa dan juga pengujian oleh para ahli, oleh karena itu buku ini dapat dipergunakan sebagai buku pendukung dalam proses pembelajaran baik dosen maupun mahasiswa.
2. Untuk mengetahui perkembangan lebih lanjut dari buku serangga penyerbuk pada tanaman palem putri di perkotaan berbasis riset perlu dilakukan penerapan uji efektivitas kepada mahasiswa.