

## BAB V

### SIMPULAN dan SARAN

#### 5.1 Simpulan

Sejalan dengan tujuan penelitian, hasil dan pembahasan pengembangan panduan lapangan serangga penyerbuk tanaman sayuran yang telah ditulis sebelumnya pada Mata Kuliah Entomologi UNIMED, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Panduan lapang serangga penyerbuk pada tanaman sayuran dapat digunakan untuk pembelajaran entomologi berdasarkan hasil verifikasi ahli materi, ahli pembelajaran, ahli desain tata letak, 76% (baik), 73,2% (Baik), 91% (Sangat). Karena bukunya sesuai dengan fakta di lapangan.
2. Panduan lapang bisa digunakan pada Mata Kuliah Entomologi berdasarkan tanggapan dosen pengampu dengan persentase 88,25% (sangat baik) pembelajaran entomologi berdasarkan masukan instruktur.
3. Respon mahasiswa Pendidikan Biologi / Biologi FMIPA UNIMED pada tes individu, kelompok kecil, dan kelompok terbatas dengan kategori sangat baik berturut-turut sebesar 95,2%, 91%, 87%.
4. Pada uji efektifitas buku diperoleh rata-rata skor N-Gain pada masing-masing perlakuan. Rata-rata N-Gain kelas control sebesar (52,22%) termasuk dalam kategori kurang kuat. Sedangkan untuk kelas eksperimen diperoleh sebesar (72,24%) berada pada kategori cukup efektif.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan simpulan diatas, peneliti menawarkan saran sebagai berikut:

1. Untuk mahasiswa, produk buku panduan lapang sangat membantu mahasiswa mempelajari Entomologi serta bisa meningkatkan hasil belajar Mata Kuliah Entomologi.
2. Untuk dosen, panduan lapangan serangga penyerbuk tanaman sayuran dapat dijadikan sebagai buku pelengkap dalam pembelajaran inovatif, terutama pada pertemuan 3, 4, 5 (dijelaskan morfologi serangga), pertemuan 10, 11 (interaksi serangga dalam suatu ekosistem) dan pada pertemuan 13 tentang identifikasi serangga.
3. Untuk peneliti, hasil penelitian bisa dijadikan sumber informasi serta masukan guna memperluas ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam penelitian dan pembuatan buku.