

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan buku panduan lapang wereng padi yang dikembangkan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan tingkat kelayakan buku panduan lapang wereng padi yang dikembangkan menurut ahli materi, buku panduan lapang yang dikembangkan dinyatakan layak dengan kriteria sangat baik
2. Berdasarkan tingkat kelayakan buku panduan lapang wereng padi yang dikembangkan menurut ahli desain pembelajaran, buku panduan lapang yang dikembangkan dinyatakan layak dengan kriteria sangat baik
3. Berdasarkan tingkat kelayakan buku panduan lapang wereng padi yang dikembangkan m
4. menurut ahli desain *layout*, buku panduan lapang yang dikembangkan dinyatakan layak dengan kriteria sangat baik
5. Berdasarkan respons penilaian dosen pengampu matakuliah Entomologi, buku panduan lapang wereng padi yang dikembangkan dinyatakan layak dengan kriteria sangat baik
6. Berdasarkan respons penilaian oleh mahasiswa jurusan Biologi non kependidikan Unimed baik berdasarkan uji respon perorangan, kelompok kecil dan kelompok terbatas, buku panduan lapang yang dikembangkan dinyatakan layak dengan kriteria sangat baik
7. Berdasarkan perolehan nilai mahasiswa sebelum menggunakan buku panduan lapang (pretest) dan setelah menggunakan buku panduan lapang (posttest) terdapat perbedaan yang sangat signifikan dengan rata-rata gain 0,65 tergolong dalam kategori sedang. Artinya penggunaan buku panduan lapang tentang wereng padi yang dikembangkan efektif dalam meningkatkan hasil belajar kognitif mahasiswa Jurusan Biologi non kependidikan Unimed, sehingga secara keseluruhan buku panduan lapang mengenai wereng pada tanaman padi dapat digunakan sebagai bahan ajar tambahan bagi dosen dan mahasiswa dalam matakuliah entomologi.

## 1.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan, ada beberapa saran dari peneliti yaitu:

1. Buku panduan lapang ini dapat menjadi buku pegangan tambahan mahasiswa untuk memperoleh informasi selain buku pokok pedoman yang dimiliki mahasiswa dalam matakuliah entomologi.
2. Buku panduan lapang ini dapat digunakan sebagai salah satu bahan ajar tambahan bagi dosen dalam proses pembelajaran khususnya dalam mendukung kegiatan praktik mahasiswa dilapangan serta sebagai bahan masukan materi pembelajaran untuk meningkatkan kualitas perkuliahan entomologi mengenai wereng padi.
3. Buku panduan lapang ini dapat menjadi sumber bacaan bagi pembaca secara umum ataupun bidang pertanian untuk memperoleh informasi tambahan tentang wereng.
4. Bagi peneliti lain dapat digunakan sebagai sumber informasi dalam mendesain pengembangan buku panduan lapang berbasis riset untuk melakukan pengembangan lebih lanjut lagi.