

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari tujuan penelitian, hasil dan pembahasan dari pengembangan buku panduan lapang mengenai keanekaragaman capung (*Odonata*) pada matakuliah entomologi yang telah dituliskan sebelumnya, maka dapat kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Buku panduan lapang materi keanekaragaman capung (*Odonata*) sesuai dengan kelayakan isi dinyatakan layak berdasarkan hasil validasi ahli materi dan ahli pembelajaran dengan prestasi nilai secara keseluruhan sangat baik.
2. Buku panduan lapang materi keanekaragaman capung (*Odonata*) sesuai dengan kelayakan isi dinyatakan layak berdasarkan hasil validasi ahli desain pembelajaran dengan prestasi nilai secara keseluruhan sangat baik.
3. Buku panduan lapang materi keanekaragaman capung (*Odonata*) sesuai dengan kelayakan isi dinyatakan layak berdasarkan hasil validasi ahli desain *layout* dengan prestasi nilai secara keseluruhan baik.
4. Buku panduan lapang materi keanekaragaman capung (*Odonata*) dinyatakan layak berdasarkan hasil tanggapan dosen dan mahasiswa pada uji perorangan, uji kelompok kecil, dan uji lapangan terbatas dengan presentasi nilai secara keseluruhan sangat baik.

5.2 Implikasi

Penelitian pengembangan ini menunjukkan bahwa buku panduan lapang berbasis riset pada materi keanekaragaman capung (*Odonata*) pada matakuliah Entomologi merupakan salah satu sumber belajar tambahan yang baik sebagai sarana untuk memudahkan mahasiswa memahami materi keanekaragaman capung (*Odonata*). Penilaian beberapa ahli seperti ahli materi, ahli pembelajaran, dan ahli desain sangat membantu untuk menilai dan meningkatkan kualitas buku yang dikembangkan agar sesuai dengan kebutuhan mahasiswa dalam mempelajari materi keanekaragaman capung (*Odonata*) pada matakuliah entomologi, begitu juga dengan penilaian tanggapan mahasiswa terhadap buku panduan lapang yang dikembangkan, memberikan kontribusi untuk mencapai suatu buku yang sesuai dengan kebutuhan.

Entomologi merupakan matakuliah yang berkaitan dengan Arthropoda dan berkaitan dan mengaitkan konsep teoritik dan juga dibutuhkan penelitian-penelitian yang relevan sehingga dibutuhkan buku panduan lapang berbasis riset. Buku memaparkan teori-teori dan prosedur pengambilan specimen dilapangan dan sekaligus mengintegrasikan riset di dalamnya sehingga memudahkan mahasiswa untuk mengetahui dan mempelajari keanekaragaman capung (*Odonata*) dengan riset yang terkait dan dapat membantu melakukan risetnya.

Buku panduan lapang yang dikembangkan ini juga menjadi sumbangan pemikiran dan bahan acuan bagi dosen, pengola, pengembang, lembaga pendidikan dan peneliti serta yang ingin mengkaji dan mengembangkan secara lebih mendalam tentang buku panduan lapang berbasis riset ini.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan penelitian tersebut di atas, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Untuk mahasiswa, pengguna buku panduan lapang materi keanekaragaman capung (*Odonata*) pada matakuliah Entomologi dapat digunakan untuk membantu mahasiswa dalam mempelajari materi keanekaragaman capung (*Odonata*) dan dapat meningkatkan hasil belajar dalam matakuliah entomologi dikarenakan buku tersebut sangat sistematis, menarik dan mendukung pembelajaran agar mahasiswa selalu termotivasi untuk dapat belajar berdasarkan gaya belajarnya sendiri.
2. Untuk dosen, buku panduan lapang materi keanekaragaman capung (*Odonata*) pada matakuliah Entomologi dapat digunakan sebagai alat bantu pembelajaran yang inovatif yang dapat meningkatkan hasil belajar mahasiswa.
3. Untuk peneliti dan calon dosen kedepannya, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai sumber informasi dan umpan balik untuk meningkatkan pengetahuan akan keuntungan penggunaan buku panduan lapang keanekaragaman capung (*Odonata*) melalui mataperkuliahan.