

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan panduan praktikum fisiologi hewan berbasis 3D *pageflip* materi mekanisme penyembuhan luka sayat pada mencit (*Mus musculus L.*) untuk mahasiswa pendidikan biologi, dapat disimpulkan bahwa :

1. Panduan praktikum fisiologi hewan berbasis 3D *pageflip* materi mekanisme penyembuhan luka sayat pada mencit (*Mus musculus L.*) dikembangkan dengan menggunakan model pengembangan 4D.
2. Panduan praktikum fisiologi hewan materi mekanisme penyembuhan luka sayat pada mencit sebagai media pembelajaran tambahan untuk mahasiswa dalam kegiatan praktikum fisiologi hewan. Panduan praktikum ini sudah termasuk kategori sangat layak dengan persentase validasi ahli materi sebesar 83,92 % dan validasi media sebesar 83,92%
3. Penilaian panduan praktikum fisiologi hewan oleh mahasiswa memperoleh persentase sebesar 72,08 % untuk uji coba kelompok kecil dan 72,78 % untuk uji coba kelompok besar. Perolehan skor persentase tersebut membuat panduan praktikum fisiologi hewan ini dikategorikan diterima untuk digunakan oleh mahasiswa pendidikan biologi.

5.2 Implikasi

Adapun implikasi dari penelitian pengembangan panduan praktikum fisiologi hewan ini, yaitu :

1. Menambah media pembelajaran baru untuk mahasiswa pada pembelajaran dan praktikum fisiologi hewan.
2. Sangat efisien digunakan dalam setiap waktu karena dapat dibawa kemana saja karena bisa diakses melalui *smartphone*.
3. Dapat menginspirasi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan produk panduan praktikum fisiologi hewan.

5.3 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti tentang pengembangan panduan praktikum fisiologi hewan ini, yaitu :

1. Mahasiswa pendidikan biologi Universitas Jambi disarankan untuk menggunakan panduan praktikum fisiologi hewan ini sebagai media pembelajaran tambahan untuk mengetahui lebih lanjut mengenai materi sistem imun, khususnya mekanisme penyembuhan luka sayat pada mencit (*Mus musculus* L).
2. Kepada peneliti selanjutnya, diharapkan untuk dapat mengembangkan panduan praktikum fisiologi hewan ini menjadi lebih menarik dan kreatif dengan menggunakan 3D *pageflip*.