

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Penelitian pengembangan ini menghasilkan buku berbasis digital untuk pembelajaran biologi dengan pokok materi Sistem Hormon yang dilakukan melalui beberapa tahap yakni *collecting data* didalamnya terdapat analisis kebutuhan, pengembangan produk, uji kelayakan oleh ahli materi (83.5), uji kelayakan oleh ahli media (92.4), uji kelayakan oleh ahli bahasa (82.91), uji coba kelompok kecil peserta didik (78.33), dan uji coba kelompok besar peserta didik (81.67). Hasil uji kelayakan dan uji coba menunjukkan interpretasi baik sampai sangat baik (78.33-92.4). Pada tahapan uji coba kelompok besar peserta didik (*whole class*) menunjukkan efektivitas penggunaan *Flip Flop Book* dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik, dengan pengujian nilai pre-post kelas eksperimen dengan nilai $p=.000$.

B. Implikasi

Produk buku yang telah dihasilkan dari penelitian pengembangan ini telah layak digunakan dalam pembelajaran. Selanjutnya *Flip Flop Book* dapat digunakan oleh peserta didik kelas XI IPA SMA sebagai salah satu alternative sumber belajar pada materi Sistem Hormon (artinya *recommended* untuk digunakan). Untuk tahapan selanjutnya adalah adanya perancangan untuk

bab-bab selanjutnya dan buku yang sudah ada dapat diujicobakan dalam kelas yang lebih besar lagi.

C. Saran

Penelitian pengembangan ini terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan saran dan masukan, antara lain:

1. Bagi peneliti lain, dapat mengukur efektivitas ataupun pengaruh dari *Flip Flop Book* ini di skala yang lebih besar lagi dan diujicobakan pada berbagai macam sekolah.
2. Bagi peserta didik, dapat menggunakan *Flip Flop Book* ini sebagai sumber belajar alternative
3. Penggunaan *Flip Flop Book* dapat diaplikasikan juga dalam *playstore* sehingga mempermudah dalam penggunaanya.