

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil penilaian ahli materi terhadap kelayakan media pembelajaran buku komik biologi berbasis digital pada materi siklus biogeokimia pada siswa kelas X di SMA Negeri 21 Medan T.P. 2020/2021 yang dikembangkan ini termasuk dalam kategori “Sangat Layak” dengan nilai kelayakan sebesar 98.
2. Hasil penilaian ahli media terhadap kelayakan dari media pembelajaran buku komik biologi berbasis digital pada materi siklus biogeokimia pada siswa kelas X di SMA Negeri 21 Medan T.P. 2020/2021 yang dikembangkan ini termasuk dalam kategori “Sangat Layak” dengan nilai kelayakan sebesar 84.
3. Menurut respon guru bidang studi di SMA Negeri 21 Medan, media pembelajaran buku komik biologi berbasis digital pada materi siklus biogeokimia pada siswa kelas X di SMA Negeri 21 Medan T.P. 2020/2021 yang dikembangkan ini termasuk dalam kategori “Sangat Layak” untuk dapat digunakan dalam proses pembelajaran materi Siklus Biogeokimia X IPA SMA/MA dengan nilai kelayakan sebesar 98.
4. Menurut respon peserta didik pada uji kelayakan di lapangan terbatas dinyatakan bahwa media pembelajaran buku komik biologi berbasis digital pada materi siklus biogeokimia pada siswa kelas X di SMA Negeri 21 Medan T.P. 2020/2021 yang dikembangkan ini termasuk dalam kategori “Layak” untuk digunakan sebagai sumber belajar peserta didik.
5. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk yang dikembangkan berupa Buku Komik berbasis digital materi Siklus Biogeokimia efektif dengan katerogi “sedang” untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik dalam pengetahuan konseptual dan prosedural.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan simpulan diatas, maka penulis mengajukan beberapa saran dalam mengatasi masalah yang ditemukan dilapangan:

1. Disarankan agar penilaian oleh tim ahli dilakukan oleh minimal dua tim ahli baik itu ahli materi dan ahli media sebagai bahan perbandingan dalam menilai produk yang dikembangkan.
2. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal maka perlu kiranya dilakukan penelitian lanjut pada sampel yang lebih banyak dan luas.
3. Untuk melihat keefektifan dan kepraktisan produk sebaiknya dilakukan dengan tahapan yang lebih lengkap dan kompleks lagi.