

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan dari tujuan penelitian, hasil dan pembahasan dari pengembangan Modul biologi dengan pendekatan saintifik pada materi sistem ekskresi yang telah dituliskan sebelumnya, maka simpulan penelitian sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan modul biologi dengan pendekatan saintifik pada materi ekskresi menurut tim ahli materi terdapat dua aspek penilaian yang dinilai yaitu aspek kelayakan penyajian materi dan aspek kebahasaan yang dikategorikan sangat layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
2. Tingkat kelayakan modul biologi dengan pendekatan saintifik pada materi ekskresi menurut tim ahli pembelajaran terdapat dua aspek penilaian yang dinilai yaitu aspek kelayakan penyajian isi dan aspek komponen pembelajaran saintifik yang dikategorikan sangat layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
3. Tingkat kelayakan modul biologi dengan pendekatan saintifik pada materi ekskresi menurut ahli desain grafis terdapat dua aspek penilaian yang dinilai yaitu aspek ukuran modul, aspek desain sampul modul, dan aspek desain isi modul yang dikategorikan sangat layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
4. Tingkat kelayakan modul biologi dengan pendekatan saintifik pada materi ekskresi menurut tanggapan 4 orang guru biologi yang ditinjau dari 4 aspek yaitu aspek tampilan modul, kelayakan penyajian materi, komponen pembelajaran dengan pendekatan saintifik, dan kebahasaan dalam kategori sangat layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.
5. Tingkat kelayakan modul biologi dengan pendekatan saintifik pada materi ekskresi menurut 26 orang siswa kelas XI SMA Tunas Pelita yang ditinjau dari 3 aspek yang menyatakan modul dikategorikan layak serta dinyatakan layak serta dapat digunakan dalam pembelajaran.

5.2. Saran

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

1. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada tahap penyebaran produk dalam cakupan yang lebih luas lagi.
2. Pengembangan Modul berbasis saintifik pada materi sistem ekskresi ini dapat diperluas keseluruh sekolah di Kota Binjai dan dikembangkan oleh guru untuk dapat dijadikan suatu perangkat pembelajaran untuk mencapai tujuan pembelajaran yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan peserta didik sehingga tercapai pembelajaran yang efektif.
3. Perlu adanya dukungan dari pihak sekolah untuk memberikan pelatihan kepada guru untuk dapat mengembangkan bahan ajar sebagai penunjang dalam proses pembelajaran.