

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terjadi penurunan miskonsepsi siswa sebesar 20% setelah dilakukan pembelajaran dengan menggunakan sumber belajar berupa *electronic-book* bermultimedia. Siswa yang tahu konsep mengalami peningkatan sebesar 23%, sedangkan siswa yang tidak tahu konsep mengalami penurunan sebesar 3%.

Berdasarkan hasil analisis angket memperlihatkan bahwa lingkungan pembelajaran sebelum dan sesudah pembelajaran dengan menggunakan *electronic-book* bermultimedia tidak mengalami perubahan. Hal ini berarti bahwa pembelajaran biologi khususnya pada konsep sistem ekskresi dengan menggunakan *electronic-book* bermultimedia sebagai sumber belajar belum bisa menciptakan lingkungan pembelajaran yang konstruktivis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis mengajukan beberapa saran terhadap sumber belajar yang akan digunakan oleh guru. Beberapa saran tersebut antara lain:

1. Sumber belajar merupakan hal penting dalam kegiatan pembelajaran, sehingga perlu diperhatikan pemilihan sumber belajar yang baik untuk siswa.

2. Guru diharapkan kreatif dan variatif dalam memberikan sumber belajar pada siswa.
3. Guru harus terampil dalam mengoperasikan media pembelajaran yang akan digunakan.
4. Perlunya dikembangkan *electronic-book* bermultimedia berbasis komputer yang interaktif, menarik baik dari segi tampilan, bahasa, atau suara yang dapat meningkatkan motivasi siswa dalam belajar. Hal ini untuk menambah variasi sumber belajar lain selain buku teks.
5. Perlunya pelatihan bagi guru untuk meningkatkan kemampuan dalam menggunakan setiap produk teknologi terutama untuk menciptakan sumber belajar alternatif bagi pembelajaran siswa.

