

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan yang dapat menjawab pertanyaan penelitian. Adapun beberapa kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan hipotesis nilai pretes penguasaan konsep pada kelas eksperimen dan kontrol yaitu Z_{hitung} 0,953 dengan sig. 0,341 > 0,05, sedangkan posttest penguasaan konsep pada kelas eksperimen dan kontrol yaitu Z_{hitung} 2,61 dengan sig.2-tailed 0,009 < 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa H_1 diterima yang artinya terdapat perbedaan distribusi nilai antara kelas eksperimen dan kontrol dengan adanya penggunaan buku elektronik.
2. Berdasarkan tanggapan siswa yang dijangkau melalui angket menunjukkan, bahwa siswa sangat tertarik belajar dengan menggunakan buku elektronik, dan pembelajaran dengan menggunakan buku elektronik dapat meningkatkan motivasi belajar siswa karena menampilkan berbagai macam gambar dan animasi mengenai sistem peredaran darah pada manusia. Tanggapan siswa pun sangat positif bahwa pembelajaran menggunakan buku elektronik dapat meningkatkan penguasaan konsep siswa pada konsep sistem peredaran darah.

B. Saran

1. Penerapan buku elektronik pada pembelajaran konsep sistem peredaran darah dapat dijadikan alternatif pembelajaran yang baik dalam meningkatkan penguasaan konsep siswa.
2. Penelitian mengenai pembelajaran menggunakan buku elektronik dapat dikembangkan lebih luas lagi pada kosep-konsep pembelajaran yang lainnya.
3. Terdapat beberapa hal yang harus di perhatikan dalam pembuatan buku elektronik yaitu komposisi materi, video, gambar dan kemudahan dalam penggunaanya. Soal latihan pun harus diperhatikan dalam jumlah serta kesesuaian dengan materi, pada penggunaan video harus disesuaikan bahasa yang di gunakannya. Dalam buku elektronik Komposisi antara teks, audio maupun visual harus seimbang.
4. Tidak semua siswa menyukai pembelajaran dengan menggunakan media buku elektronik, sehingga guru harus lebih bisa meningkatkan motivasi untuk belajar siswa dan mengaitkannya dengan materi yang ada dalam buku elektronik.