

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan tentang pengaruh penggunaan media pembelajaran interaktif Genially dan VLab terhadap penguasaan konsep dan literasi digital siswa SMA pada materi sistem ekskresi, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbandingan penguasaan konsep siswa setelah menggunakan media pembelajaran interaktif Genially dan VLab Sistem Ekskresi menunjukkan peningkatan yang cukup mencolok. Peningkatan penguasaan konsep siswa berbantuan media pembelajaran interaktif Genially berada pada kategori sedang dengan skor gain dinormalisasi (N-gain) sebesar 0,37, dimana peningkatannya lebih rendah dibandingkan dengan siswa yang berbantuan media VLab Sistem Ekskresi yang berkategori tinggi dengan skor gain dinormalisasi (N-gain) sebesar 0,82. Penggunaan media VLab Sistem Ekskresi secara signifikan dapat memberikan peningkatan yang lebih besar dalam penguasaan konsep siswa dibandingkan dengan penggunaan media Genially. Namun, walau begitu kedua media pembelajaran memberikan dampak peningkatan penguasaan konsep pada sampel penelitian.
2. Perbandingan literasi digital siswa setelah menggunakan media pembelajaran interaktif Genially dan VLab Sistem Ekskresi tidak jauh berbeda. Persentase rata-rata siswa berbantuan media Genially dan VLab Sistem Ekskresi berada pada kategori tinggi. Persentase literasi digital pada kelas berbantuan media Genially lebih tinggi yaitu sebesar 76,51% dibandingkan dengan kelas berbantuan media VLab Sistem Ekskresi yaitu 74,53%.
3. Respons siswa terhadap media pembelajaran interaktif Genially dan VLab Sistem Ekskresi menunjukkan respons yang positif. Kedua kelas berada pada kategori tinggi dengan masing-masing skor rata-rata persentase 77,68% pada kelas berbantuan media Genially dan 74,06% pada kelas berbantuan media VLab Sistem Ekskresi. Artinya, media pembelajaran interaktif Genially maupun VLab Sistem Ekskresi dapat membantu siswa dalam proses pembelajaran.

B. IMPLIKASI

Adapun hasil penelitian ini memberikan beberapa implikasi, antara lain:

1. Pembelajaran menggunakan media pembelajaran interaktif Genially dan VLab Sistem Ekskresi dapat membantu untuk meningkatkan penguasaan konsep dan melatih literasi digital siswa.
2. Pembelajaran menggunakan media pembelajaran interaktif Genially maupun VLab Sistem Ekskresi dapat memberikan pengalaman belajar yang menarik, menyenangkan dan lebih bermakna, khususnya dalam membantu siswa mempelajari konsep abstrak.
3. Pembelajaran menggunakan media pembelajaran interaktif Genially maupun VLab Sistem Ekskresi dapat mendukung kebutuhan siswa pada pembelajaran di era digital, salah satunya yaitu kemampuan literasi digital siswa.

C. REKOMENDASI

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan beberapa rekomendasi dan saran, sebagai berikut:

1. Penggunaan media pembelajaran interaktif Genially pada penelitian ini mengalami kendala pada koneksi internet, sebaiknya peneliti selanjutnya untuk memperhatikan kondisi koneksi internet yang dipastikan stabil, karena penggunaan Genially harus selalu terhubung dengan internet.
2. Pada penelitian ini, kemampuan literasi digital baru mengukur aspek *functionall skill and beyond, the ability to find and select information, critical thinking and evaluation*, dan *e-safety*. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan kembali instrument untuk aspek yang belum diuji dalam penelitian ini, misalnya aspek *creativity, collaboration, cultural and social understanding, effective communication*.
3. Penggunaan media pembelajaran interaktif baik itu Genially atau VLab Sistem Ekskresi, sebaiknya penelitian selanjutnya untuk melakukan pembiasaan terlebih dahulu, agar siswa merasa terbiasa dengan pengguna media pembelajaran berbasis digital.
4. Pada penelitian ini, instrumen penguasaan konsep berjumlah 10 soal. Peneliti selanjutnya, sebaiknya dapat mengembangkan kembali jumlah soal pada

instrumen penguasaan konsep agar penguasaan konsep dapat tergambarkan secara keseluruhan.