

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektifitas penggunaan media animasi 3D model simulasi terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA di sekolah dasar maka dapat ditarik beberapa simpulan, yaitu:

1. Simpulan Umum

Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh dari hasil penelitian tentang efektifitas penggunaan media animasi 3D model simulasi terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA di sekolah dasar. Maka dapat ditarik simpulan bahwa penggunaan media animasi 3D model simulasi efektif terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA di sekolah dasar.

Peningkatan hasil belajar tersebut dapat dilihat dari gain tes hasil belajar ketika sebelum dan setelah menggunakan media animasi 3D model simulasi dimana skor rata-rata postes lebih besar dibandingkan skor rata-rata pretes. Hal tersebut mengindikasikan bahwa penggunaan media animasi 3D model simulasi efektif terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA di sekolah dasar.

2. Simpulan Khusus

Dalam penelitian ini peneliti merumuskan tiga simpulan khusus yang merupakan penjabaran dari simpulan umum dari hasil penelitian ini. berikut ini adalah penjabaran simpulan secara lebih khusus pada penelitian ini.

- a. Penggunaan media animasi 3D model simulasi efektif terhadap peningkatan hasil siswa belajar ranah kognitif aspek memahami (C2) pada mata pelajaran IPA di Sekolah Dasar.
- b. Penggunaan media animasi 3D model simulasi efektif terhadap peningkatan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek mengaplikasikan (C3) pada mata pelajaran IPA di Sekolah Dasar.
- c. Penggunaan media animasi 3D model simulasi efektif terhadap peningkatan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek menganalisis (C4) pada mata pelajaran IPA di Sekolah Dasar.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang dirumuskan dalam simpulan diatas, maka peneliti mencoba untuk mengajukan saran dan rekomendasi sebagai berikut:

1. Kepala Sekolah

Bagi kepala sekolah dalam hal ini sebagai pemberi keputusan, dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat memberikan perhatian terhadap penggunaan media-media pembelajaran baru yang dapat menunjang proses pembelajaran salah satunya media animasi 3D model simulasi.

2. Guru

- a. Penggunaan media animasi 3D model simulasi diharapkan dapat dipergunakan sebagai alternatif media yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran serta membantu guru dalam menyampaikan materi yang sulit untuk dipahami oleh siswa. Khususnya materi pada mata pelajaran IPA.
- b. Penggunaan media animasi 3D model simulasi dalam pembelajaran IPA diharapkan dapat memberikan dampak yang positif dan motivasi kepada guru dalam mengembangkan kreativitas dalam menyusun dan merancang suatu metode dan media dalam menunjang proses pembelajaran.

3. Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan

Kemajuan teknologi informasi dan multimedia saat ini dirasakan sangat penting dan merupakan suatu fenomena yang signifikan bagi kemajuan dunia pendidikan terutama dalam peningkatan kualitas dan hasil pembelajaran. Peneliti berharap dengan adanya penelitian ini dapat memberikan sumbangsih bagi disiplin ilmu Teknologi Pendidikan khususnya dalam pengembangan media pembelajaran.

4. Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi atau sumber rujukan bagi penelitian selanjutnya. Selain itu penelitian ini juga dapat ditindaklanjuti dengan pembuatan media animasi 3D model simulasi lainnya

dengan penyajian yang lebih bervariasi pada mata pelajaran dan pokok bahasan lainnya.

