

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti dikelas V SDN 3 Purwawinangun pada mata pelajaran IPAS secara signifikan membuktikan hasil belajar antara kelas eksperimen dan kelas kontrol yang sudah diberikan perlakuan yang berbeda. Berikut hasil kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa pada kelas eksperimen yang menggunakan media *PhET Simulations* dan kelas kontrol yang menggunakan media konkret rangkaian energi listrik dari baterai.
2. Terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPAS di kelas eksperimen yang menggunakan media *PhET Simulations* dan kelas kontrol yang menggunakan media konkret rangkaian energi listrik dari baterai.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas, peneliti memberikan saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan, diantaranya sebagai berikut:

1. Bagi Sekolah

Sekolah diharapkan dapat mengintegrasikan penggunaan media pembelajaran berbasis teknologi seperti *PhET Simulations* dengan menyediakan sarana dan prasarana yang memadai, seperti perangkat komputer/laptop , akses internet yang stabil, serta pelatihan penggunaan media pembelajaran digital bagi para guru. Hal ini bertujuan agar proses pembelajaran dapat berlangsung secara lebih interaktif, inovatif, dan sesuai dengan perkembangan zaman.

2. Bagi Guru

Guru diharapkan dapat mengembangkan media pembelajaran interaktif seperti *PhET Simulations* dalam kegiatan belajar mengajar, khususnya pada materi yang abstrak dan sulit dipahami siswa secara langsung. Guru juga perlu terus meningkatkan kompetensinya dalam

penggunaan teknologi pendidikan agar pembelajaran menjadi lebih efektif, menyenangkan, dan mampu meningkatkan hasil belajar siswa.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya diharapkan dapat meneliti penggunaan media *PhET Simulations* dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada topik yang sulit dipahami mengenai konsep abstrak serta menyelidiki potensi penggunaan media *PhET Simulations* sebagai media pembelajaran yang bisa meningkatkan hasil belajar siswa sesuai dengan kebutuhannya.