

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Telah dihasilkan produk media pembelajaran berupa multimedia tutorial pembelajaran optik dengan pendekatan saintifik yang berisi materi ajar, praktikum virtual, latihan soal beserta kunci jawabannya, dan uji kompetensi yang dilengkapi dengan perekaman nilai untuk setiap jawaban benar, serta dilengkapi dengan buku panduan guru. Multimedia yang dikembangkan tervalidasi dengan kualitas kemenarikan dengan skor 3,2 ,yaitu menarik, kualitas kemudahan dengan skor 3,0 yaitu mudah digunakan, dan kualitas kebermanfaatan dengan skor 3,1 yaitu bermanfaat. Multimedia yang dikembangkan memiliki nilai efektifitas dalam pembelajaran dengan presentase hasil belajar siswa sebesar 80% tuntas KKM. Dengan demikian, produk dinyatakan efektif digunakan sebagai media pembelajaran.

B. Saran

Berdasarkan simpulan di atas, saran yang diajukan sebagai berikut:

- 1) Disarankan produk digunakan sebagai sumber belajar pada pembelajaran optik SMA/MA.

- 2) Dilakukannya kegiatan penelitian lanjutan berupa pengembangan multimedia tutorial menggunakan pendekatan saintifik untuk pokok bahasan yang lain.
- 3) Dilakukannya kegiatan pengujian penggunaan multimedia tutorial hasil pengembangan dalam skala besar.