

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, pengolahan data, dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan media animasi komputer dalam pembelajaran alat-alat optik efektif dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa pada kelas eksperimen dengan rata-rata gain yang dinormalisasi keterampilan berpikir kritis siswa sebesar 0,37 yang termasuk ke dalam kategori sedang.
2. Penggunaan media poster dalam pembelajaran alat-alat optik efektif dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa pada kelas kontrol dengan rata-rata gain yang dinormalisasi keterampilan berpikir kritis siswa sebesar 0,28 yang termasuk ke dalam kategori rendah.
3. Penggunaan media animasi komputer lebih efektif dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dibandingkan dengan penggunaan media poster pada taraf signifikansi 0,05.

B. Saran

1. Media animasi komputer dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif media pembelajaran untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa khususnya dalam pembelajaran alat-alat optik.

2. Dalam penelitian selanjutnya, hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu acuan atau referensi dalam pengembangan media animasi komputer untuk dikolaborasikan dengan strategi pembelajaran lain.
3. Dalam penelitian mengenai penggunaan media animasi komputer berikutnya juga dapat dilaksanakan dengan menggunakan desain penelitian yang berbeda.