

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Model pembelajaran berbasis pengalaman secara signifikan dapat lebih meningkatkan pemahaman konsep pembiasan cahaya dibandingkan dengan model pembelajaran konvensional.
2. Model pembelajaran berbasis pengalaman secara signifikan dapat lebih meningkatkan keterampilan generik siswa pada materi pembiasan cahaya dibandingkan model pembelajaran konvensional.
3. Tanggapan guru terhadap model pembelajaran berbasis pengalaman bahwa model pembelajaran tersebut dapat lebih memotivasi guru dalam proses pembelajaran, dapat meningkatkan kesadaran siswa akan pembelajaran sains, dapat meningkatkan pemahaman konsep dan melatih keterampilan generik siswa dan meningkatkan kelancaran proses pembelajaran.
4. Tanggapan siswa terhadap model pembelajaran berbasis pengalaman pada materi pembiasan cahaya yaitu bahwa sebagian besar siswa merasa tertarik terhadap pelajaran sains, model pembelajaran, peran guru dan aktivitas siswa dan penggunaan LKS beserta soal-soalnya.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan model pembelajaran berbasis pengalaman pada materi pembiasan cahaya,

peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Model pembelajaran berbasis pengalaman sangat erat kaitannya dengan kegiatan praktikum yang melatih keterampilan mengamati, keterampilan menggunakan logika, keterampilan kesadaran akan skala besaran seperti melukis bayangan pada lensa, keterampilan mengkomunikasikan seperti dalam diskusi kelompok sehingga menuntut guru untuk lebih menguasai beberapa keterampilan tersebut dan melatih sebelum pembelajaran yang sesungguhnya sehingga pembelajaran dapat berlangsung sebagaimana mestinya.
2. Bagi siswa agar dapat dilatihkan terlebih dahulu praktek menggunakan alat-alat percobaan untuk setiap sub konsep sebelum pembelajaran yang sesungguhnya dimulai sehingga guru dapat memperkirakan waktu pembelajaran dengan lebih akurat dan pembelajaran dapat berlangsung seperti yang diharapkan.