

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian, maka dapat disajikan rumusan kesimpulan sebagai berikut :

1. Peningkatan penguasaan konsep siswa yang diajarkan melalui model pembelajaran berbasis praktikum lebih baik dibandingkan dengan siswa yang diajarkan dengan model konvensional. Besarnya peningkatan penguasaan konsep kelompok siswa yang diajarkan melalui model pembelajaran berbasis praktikum adalah 0,41 berada pada kategori sedang dan kelompok siswa yang diajarkan melalui model konvensional memperoleh 0,18 dan berada pada kategori rendah.
2. Dengan penerapan model pembelajaran berbasis praktikum diperoleh bahwa secara klasikal siswa belum mencapai ketuntasan, karena hanya 25 % siswa yang menguasai konsep di atas 65 %.
3. Pada umumnya siswa merespon secara positif terhadap penerapan model pembelajaran berbasis praktikum pada sub pokok bahasan lensa yaitu mencapai 80,6 % siswa yang menyatakan setuju.
4. Guru merespon positif terhadap penerapan model pembelajaran berbasis praktikum pada sub pokok bahasan lensa dan mengharapkan model pembelajaran berbasis praktikum juga dapat diterapkan untuk pokok bahasan yang lain.



5. Secara umum siswa menyatakan tingkat kesulitan yang dialami saat penerapan model pembelajaran berbasis praktikum pada pokok bahasan lensa berada pada kategori sedang yaitu mencapai 55,6 % siswa

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Dalam pelaksanaan pembelajaran melalui model pembelajaran berbasis praktikum, hendaknya guru dapat membimbing siswa dalam melakukan praktikuk, karena siswa tingkat SMP belum terbiasa dan masih kurang mampu dalam melakukan praktikum. Apalagi bagi siswa-siswa di seklolah terpencil.
2. Karena penelitian ini hanya tertuju pada peningkatan penguasaan konsep, peneliti berharap supaya ada penelitian lanjutan tentang peningkatan tingkat berpikir pada siswa SMP melalui penerapan model pembelajaran berbasis praktikum.

