

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang penggunaan metode inkuiri untuk meningkatkan penguasaan konsep cahaya siswa dan kemampuan aplikasi sains siswa SD pada materi cahaya dan kegunaannya dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada peningkatan hasil belajar siswa pada sifat-sifat cahaya, antara lain cahaya merambat lurus, cahaya menembus benda bening, cahaya dapat dipantulkan, cahaya dapat dibiaskan, cahaya dapat diuraikan dengan metode inkuiri, terbukti nilai yang diperoleh pada setiap siklus terjadi peningkatan.
2. Motivasi siswa tinggi dalam pembelajaran IPA dengan metode inkuiri. Siswa memberikan tanggapan positif terhadap penggunaan metode inkuiri pada materi cahaya dan kegunaannya. Siswa menyatakan tertarik dengan pelajaran IPA/sains, siswa tertarik dengan cara guru menyampaikan materi pelajaran dan siswa tertarik dengan metode inkuiri. Hal ini dibuktikan dengan meningkatnya nilai 85,86 %. $(7,35/8,56 \times 100)$

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai penggunaan metode inkuiri untuk meningkatkan prestasi dan motivasi siswa pada penguasaan konsep cahaya siswa pada materi cahaya dan kegunaannya, peneliti menyarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Penerapan metode inkuiri dapat digunakan sebagai salah satu model pembelajaran alternatif dalam pembelajaran IPA/sains karena dapat meningkatkan prestasi dan motivasi belajar siswa.
2. Guru hendaknya mengawali penyajian materi dengan bahasa yang mudah dipahami oleh siswa.
3. Guru hendaknya lebih meningkatkan bimbingan dan pengarahan kepada siswa pada saat proses pembelajaran.
4. Alokasi waktu setiap tahap pembelajaran dilaksanakan lebih efektif.
5. Bagi peneliti lain diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan materi yang berbeda dan cakupannya lebih luas.