

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisa data, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan metode eksperimen dapat meningkatkan hasil belajar siswa, peningkatan itu dapat terlihat dari nilai atau skor siswa dari tes awal, siklus I dan siklus II. Pada saat pretest 1 orang siswa dengan persentase 4,17% mendapat nilai tuntas dan sebanyak 23 orang siswa dengan persentase 95,83% mendapat nilai belum tuntas dengan rata-rata 41,25. Pada siklus I sebanyak 8 orang siswa dengan persentase 33,33% mendapat nilai tuntas dan sebanyak 16 orang siswa dengan persentase 66,67% mendapat nilai belum tuntas dengan rata-rata 60. Pada siklus II sebanyak 20 orang siswa dengan persentase 83,33% mendapat nilai tuntas dan sebanyak 4 orang siswa dengan persentase 16,67% mendapat nilai belum tuntas dengan rata-rata 80.
2. Berdasarkan observasi yang dilakukan selama penelitian dengan lembar observasi setelah diberikan tindakan dengan menggunakan metode eksperimen dengan langkah-langkah yang tepat dan penggunaan media memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka ada beberapa hal yang perlu dipertimbangkan dan disarankan sebagai berikut :

1. Pembelajaran dengan menerapkan metode eksperimen dapat digunakan sebagai salah satu alternatif untuk guru yang mengajar pada mata pelajaran IPA materi pokok sifat-sifat cahaya.
2. Sewaktu guru melaksanakan pembelajaran dengan menggunakan metode eksperimen diharapkan dilengkapi dengan alat peraga sebagai media pembelajaran, karena untuk menerapkan metode eksperimen perlu alat peraga sebagai pendukung kegiatan pembelajaran.
3. Kepada siswa agar lebih aktif dan fokus dalam pembelajaran, khususnya sewaktu mendengarkan penjelasan guru agar hasil belajar siswa lebih baik.