

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian didasarkan pada temuan-temuan data-data hasil penelitian.

Adapun kesimpulan yang telah diperoleh antara lain :

1. Hasil belajar IPA siswa dengan menggunakan metode eksperimen di kelas Eksperimen pada materi sifat-sifat cahaya kelas V semester ganjil di SDN 104204 Sambirejo Timur kecamatan percut sei tuan T.A 2016/2017. Sebelum dilakukan perlakuan rata-rata pretes 44 dan setelah dilakukan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 75,83.
2. Hasil belajar IPA siswa dengan menggunakan metode konvensional di kelas Eksperimen pada materi sifat-sifat cahaya kelas V semester ganjil di SDN 104204 Sambirejo Timur kecamatan percut sei tuan T.A 2016/2017. Sebelum dilakukan perlakuan rata-rata pretes 39,33 dan setelah dilakukan perlakuan rata-rata postes siswa sebesar 61,16.
3. Ada pengaruh metode eksperimen yang signifikan terhadap hasil belajar siswa pada materi sifat-sifat cahaya kelas V semester II di SDN 104204 Sambirejo Timur T.A 2016/2017 dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ dimana $14,24 > 2,076$ pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$

1.2 Saran-Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal, sebagai berikut :

1. Diharapkan bagi guru yang hendak melakukan metode eksperimen agar mempersiapkan alat dan bahan yang sederhana yang dapat ditemukan siswa di lingkungan sehari-hari serta petunjuk kerja yang mudah dipahami, sehingga proses percobaan selama pembelajaran dapat lancar.
2. Diharapkan bagi guru yang hendak menerapkan metode eksperimen buatlah manajemen waktu yang tepat, karena jika terlalu singkat dan terlalu lama akan menimbulkan kurang efektifan.
3. Diharapkan bagi guru yang hendak menerapkan metode eksperimen dilaksanakan diruangan yang lebih luas dan peserta menggunakan pengaman.
4. Diharapkan bagi guru yang hendak menerapkan metode eksperimen, kalau bisa membutuhkan pendamping/asisten agar kelas lebih efektif.
5. Diharapkan bagi guru yang hendak menerapkan metode eksperimen, memilih materi yang tepat agar sasaran dapat tercapai lewat percobaan, selain itu alat dan bahan yang digunakan terjangkau.