

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan kajian teori dan pembahasan yang telah di paparkan pada bab sebelumnya, maka peneliti dapat menarik beberapa kesimpulan, antara lain sebagai berikut:

1. Dari hasil pelaksanaan tindakan pada siklus I, siswa yang memperoleh nilai yang mencapai ketuntasan sebanyak 10 orang siswa atau 50% sedangkan pada siklus II meningkat menjadi 18 orang siswa atau 90% dengan daya serap sebesar 86,75%. Hasil ini diperoleh berdasarkan perbaikan – perbaikan dan penyempurnaan setelah melalui refleksi yang telah dilaksanakan bersama guru mitra.
2. Berdasarkan hasil capaian pada siklus I dan siklus II tentang meningkatkan hasil belajar siswa pada materi sifat-sifat cahaya melalui metode eksperimen telah memenuhi target yang telah ditetapkan sebesar 75% dari jumlah siswa yang mencapai criteria ketuntasan 71 keatas, bahkan hasil yang diperoleh melebihi target yang telah ditetapkan.
3. Dengan menerapkan metode eksperimen hasil belajar siswa pada materi sifat-sifat cahaya meningkat.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan simpulan maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. Penggunaan metode eksperimen hendaknya dapat dijadikan sebagai salah satu metode untuk membangkitkan semangat belajar serta membantu dalam memotivasi murid untuk belajar.
2. Hasil penelitian ini hendaknya dapat dijadikan acuan bagi guru mata pelajaran IPA secara khusus dalam kerangka peningkatan hasil belajar siswa secara maksimal.
3. Perlunya pendidikan dan pelatihan bagi guru tentang prosedur dan mekanisme yang dapat dilakukan dalam menggunakan metode eksperimen sebagai metode belajar.