

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Kelas IX A SMPN 1 Telagasari Kabupaten Karawang pada Semester II mengenai penggunaan metode eksperimen sebagai upaya meningkatkan prestasi dan minat belajar siswa, diperoleh kesimpulan :

1. Penerapan metode eksperimen dapat meningkatkan keterlaksanaan dalam pembelajaran menjadi lebih baik. Hal ini ditunjukkan oleh banyaknya tahapan yang dapat dilaksanakan selama dua kali pembelajaran atau 2 siklus. Pada siklus pertama didapatkan keterlaksanaan pembelajaran hanya sebesar 80% (belum maksimal) sedangkan pada Siklus II keterlaksanaan pembelajaran sebesar 100% (sudah maksimal)
2. Persentase hasil belajar siswa mengalami peningkatan selama diterapkan metode eksperimen yang ditunjukkan oleh nilai prosentase selama dua siklus. Pada siklus pertama didapatkan siswa yang nilainya  $\geq$  KKM (70) sebesar 51,43% (belum tercapai), sedangkan pada siklus kedua didapatkan siswa yang nilainya  $\geq$  KKM (70) sebesar 88,10% (Tercapai).
3. Minat belajar siswa secara keseluruhan mengalami peningkatan selama diterapkan metode eksperimen. Hal ini ditunjukkan oleh prosentase perolehan pada siklus pertama jumlah siswa yang hadir 81,39% (belum tercapai) dan jumlah siswa yang mengerjakan tugas sebesar 57,14%

(belum tercapai). Sedangkan pada siklus kedua prosentase jumlah siswa yang hadir 97,67% (tercapai) dan prosentase jumlah siswa yang mengerjakan tugas sebesar 90,47% (tercapai)

## B. Saran

1. Dicobakan dalam pembelajaran IPA Fisika pada topik selain Kemagnetan dapat digunakan metode eksperimen dengan menggunakan peralatan yang lebih memadai.
2. Untuk meningkatkan penerapan mengerjakan tugas dan prestasi belajar siswa dapat digunakan metode eksperimen yang memberikan kesempatan pada siswa untuk mengembangkan kemampuan berfikir dalam memecahkan suatu masalah