

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di sebuah SMP Negeri di Bandung Barat terhadap siswa kelas VIII mengenai prestasi dan minat belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat (STM) pada pokok bahasan cermin ternyata dapat disimpulkan :

1. Pembelajaran dengan Model *Sains Teknologi Masyarakat (STM)* dapat meningkatkan prestasi belajar siswa yang terlihat dengan peningkatan prestasi belajar siswa dari skor gain ternormalisasi, dimana gain yang ternormalisasi yaitu 0,5. dan termasuk dalam kategori sedang.
2. Pada umumnya profil minat belajar siswa setelah menggunakan model STM ini ternyata para siswa merasa senang pada saat pembelajaran, model pembelajaran STM ini pun dapat memudahkan mereka dalam memahami konsep. Sebagian besar dapat membantu siswa dalam mengkonstruksi pengetahuannya sendiri, dan membuat suasana pembelajaran menjadi lebih bermakna dan menyenangkan. Sedangkan tanggapan guru, model pembelajaran Fisika dengan model STM ini sangat berbeda dengan pembelajaran yang biasa dilakukan, penyajian isu diawal pembelajaran melalui kegiatan demonstrasi membuat pembelajaran menjadi lebih menyenangkan. Jika dilihat pada perentase angket ternyata model pembelajaran ini belum dapat menumbuhkan kesadaran siswa akan pentingnya belajar fisika dalam kehidupan sehari-hari.

B. Saran

Dari keseluruhan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pembelajaran dengan model pembelajaran STM ternyata baru pertama kali diterapkan di sekolah tersebut maka dari itu diharapkan model pembelajaran ini dapat menjadi salah satu alternatif yang dapat digunakan dalam proses belajar mengajar
2. Karena fasilitas di setiap sekolah tidak selalu sama maka dari itu sebelum melakukan penelitian diharapkan peneliti melakukan tinjauan ke sekolah yang akan dituju agar pada saat penelitian tidak akan menghadapi kendala yang dapat menggagu dalam proses pembelajaran.
3. Model pembelajaran ini memerlukan waktu yang lebih panjang dari waktu pembelajaran yang telah ditetapkan disekolah maka dari itu sebelum melakukan penelitian sebaiknya lebih memikirkan waktu, agar penelitian dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan