

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dipaparkan kesimpulan hasil penelitian yang diperoleh serta saran-saran yang diharapkan untuk penyempurnaan penelitian di masa yang akan datang.

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Penguasaan materi siswa yang mendapatkan pembelajaran menggunakan media *software Microsoft PowerPoint* ditinjau dari hasil tes, menunjukkan bahwa rata-rata peningkatan penguasaan materi (*N-Gain*) adalah 0,523 yang termasuk dalam kategori sedang.
2. Penguasaan materi siswa yang mendapatkan pembelajaran menggunakan media konvensional ditinjau dari hasil tes, menunjukkan bahwa rata-rata peningkatan penguasaan materi (*N-Gain*) adalah 0,328 yang termasuk dalam kategori sedang.
3. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis antar *N-Gain* diperoleh kesimpulan bahwa peningkatan penguasaan materi siswa yang mendapatkan pembelajaran menggunakan media *software Microsoft PowerPoint* lebih tinggi secara signifikan daripada peningkatan penguasaan materi siswa yang mendapatkan pembelajaran menggunakan media konvensional.

4. Berdasarkan hasil angket siswa dan hasil wawancara dengan guru diperoleh kesan bahwa siswa dan guru memberikan tanggapan yang positif terhadap penggunaan media *software Microsoft PowerPoint*.

## B. Saran

Dengan berdasarkan kepada pengalaman peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian ini, maka untuk menyempurnakan penelitian yang sejenis dan memperbaiki penelitian ini, maka peneliti akan mengajukan saran-saran sebagai berikut:

1. Media *software Microsoft PowerPoint* dapat memberikan suasana baru dalam kegiatan belajar mengajar dan mempunyai pengaruh yang lebih baik secara signifikan terhadap peningkatan penguasaan materi siswa dari pada media konvensional, maka sudah seyakinya untuk digunakan sebagai media pembelajaran di sekolah.
2. Dari hasil analisis tentang penguasaan siswa pada tiap sub materi menunjukkan bahwa tingkat penguasaan siswa pada materi menghitung gaya yang terjadi pada sistem mekanika tergolong rendah sehingga perlu mendapatkan perhatian yang lebih baik.