

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Multimedia interaktif berbasis web yang dikembangkan termasuk dalam kategori valid oleh ahli media dengan rata-rata 75% dan ahli materi dengan rata-rata 78%.
2. Multimedia interaktif berbasis web yang dikembangkan termasuk kategori sangat praktis oleh guru dengan rata – rata 91 %, siswa kelompok kecil (uji coba I) dengan rata – rata 80 % dan siswa kelompok terbatas (uji coba II) dengan rata –rata 87%.
3. Multimedia interaktif berbasis web yang dikembangkan efektif ditinjau dari ketercapaian tujuan pembelajaran yaitu minimal  $\geq 85\%$  peserta didik siswa yang mengikuti pembelajaran mampu mencapai skor  $\geq 75$  dengan ketuntasan klasikal yang diperoleh sebesar 90.00%.
4. Terdapat peningkatan hasil belajar peserta didik menggunakan multimedia interaktif berbasis web pada materi elastisitas dan hukum Hooke yang dikembangkan dengan nilai gain 0.7 pada kategori tinggi.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan maka dapat disarankan sebagai berikut;

1. Multimedia interaktif berbasis *web* yang dikembangkan telah memenuhi aspek kevalidan, kepraktisan dan keefektifan, maka disarankan kepada guru untuk dapat menggunakan media dalam pembelajaran fisika materi elastisitas dan hukum Hooke.
2. Peneliti menyarankan kepada pembaca dan para praktisi pendidikan untuk menambahkan sebuah aplikasi video conference yang terhubung dengan multimedia interaktif berbasis *web*.

