## BAB V

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data tentang perbedaan hasil belajar siswa yang diajarkan menggunakan media video animasi dengan *powerpoint* di SMA Negeri 9 Medan, dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Hasil belajar siswa SMA Negeri 9 Medan pada kelas yang diajarkan menggunakan media *powerpoint* mendapatkan nilai terendah 10 dan nilai tertinggi 85. Dengan nilai rata-rata 60,4.
- Hasil belajar siswa SMA Negeri 9 Medan pada kelas yang diajarkan menggunakan media video animasi memiliki nilai terendah 15 dan nilai tertinggi 100 dengan nilai rata-rata 85,1.
- 3. Terdapat perbedaan hasil belajar materi sel pada siswa yang diajarkan menggunakan media video animasi dengan media *powerpoint* di SMA Negeri 9 Medan. Perbedaan berdasarkan indikator materi sel, penggunaan media animasi baik digunakan pada indikator yang memuat mekanisme dan penggunaan powerpoint baik digunakan pada indikator mengidentifikasi dan mengamati.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat diberikan berikan beberapa saran sebagai berikut:

- Kepada pengajar Biologi bisa menggunakan media video animasi materi sel sebagai salah satu media pembelajaran alternatif agar materi sel yangabstrakdapat bisa divisualisasikan menjadi lebih nyata dengan media video animasi dalam usaha meningkatkan hasil belajar siswa.
- 2. Kepada peneliti lain dapat mengembangkan media video animasi materi sel sehingga bahan/sumber belajar materi sel menjadi lebih banyak.