

## **V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Rata-rata keterampilan generik sains dan penguasaan konsep kesetimbangan kimia siswa yang diberi media animasi dan LKS praktikum lebih tinggi daripada rata-rata keterampilan generik sains dan penguasaan konsep kesetimbangan kimia siswa yang tidak diberi media animasi dan LKS praktikum pada siswa SMA Negeri 1 Gadingrejo.
2. Media animasi dan LKS praktikum efektif untuk meningkatkan keterampilan generik sains dan penguasaan konsep kesetimbangan kimia.

### **B. Saran**

Pada pembelajaran ini masih ada beberapa hal yang perlu diperbaiki, seperti kriteria gain untuk pemodelan matematika yang masih rendah, oleh sebab itu bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian semacam ini disarankan memberikan lebih banyak latihan soal pada LKS yang terkait dengan indikator pemodelan matematik, sehingga indikator ini dapat mencapai nilai Gain yang lebih tinggi.