

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data dan pengujian hipotesis, peneliti memperoleh kesimpulan bahwa rata-rata peningkatan hasil belajar kimia siswa yang diajarkan dengan menerapkan model CTL pada pembelajaran kimia berbasis *weblog* adalah sebesar 0,778 (77,8%) lebih tinggi daripada rata-rata peningkatan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan pembelajaran kimia berbasis *weblog* tanpa model CTL yaitu 0,670 (67,0%). Nilai rata-rata hasil belajar pada kelas eksperimen adalah 86,56 dan nilai rata-rata hasil belajar pada kelas kontrol adalah 79,84.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Diharapkan kepada guru bidang studi kimia untuk dapat menerapkan model CTL berbasis *weblog* pada pembelajaran hidrokarbon karena dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut mengenai CTL pada pembelajaran kimia berbasis *weblog* agar lebih memperhatikan kelemahan – kelemahan dari penelitian ini seperti mempertimbangkan media yang digunakan karena *weblog* hanya dapat digunakan jika di sekolah tersebut tersedia fasilitas jaringan internet dan instalasi listrik yang baik sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih baik.