

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan dan analisis data yang disajikan pada bab IV, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Think Talk Write (TTW)* dapat meningkatkan hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan struktur atom dan sistem periodik unsur Kelas XI IPA SMAN 2 Siak Hulu Kabupaten Kampar. Hal ini berdasarkan hasil analisis data Uji Hipotesis dapat dilihat nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,29 > 1,67$).
2. Besar peningkatan hasil belajar kimia siswa melalui penerapan Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Think-Talk-Write (TTW)* pokok bahasan struktur atom dan sistem periodik unsur Kelas XI IPA SMAN 2 Siak Hulu Kabupaten Kampar berdasarkan besarnya rata-rata gain ternormalisasi $\langle N-GAIN \rangle$ hasil belajar siswa kelas eksperimen adalah 0,71 yang termasuk kategori tinggi, untuk kelas kontrol adalah 0,60 yang termasuk kategori sedang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti memberikan saran yang berhubungan dengan Model Pembelajaran Kooperatif *Think Talk Write (TTW)*, yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada guru kimia untuk dapat menerapkan model pembelajaran kooperatif *Think Talk Write* (TTW) ini sebagai salah satu model pembelajaran kimia, karena berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terbukti bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif *Think Talk Write* (TTW) dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Sebaiknya ketika menerapkan model pembelajaran kooperatif *Think Talk Write* (TTW) ini, guru membuat sebuah perencanaan, sehingga pembelajaran dapat terjadi sesuai rencana dan pemanfaatan waktu menjadi lebih efektif.
3. Berhubung penelitian ini hanya dilakukan pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur kelas XI IPA, peneliti menyarankan supaya dilakukan pada materi kimia yang lain.
4. Penelitian ini hanya difokuskan untuk melihat peningkatan hasil belajar, bagi peneliti lain yang ingin meneliti dapat meneliti objek lain dari siswa misalnya keaktifan siswa, pemahaman konsep, pemecahan masalah dan sebagainya.