

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) dengan bantuan *Macromedia Flash* terhadap kemampuan kognitif siswa di kelas X MIA MAN 1 Pekanbaru pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur. Hal ini dapat dilihat dari nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$, dimana $t_{hitung} = 2,97$ sedangkan nilai t_{tabel} pada taraf signifikan 5% = 2,00. Rata-rata nilai *posttest* dari kelas eksperimen adalah 80 sedangkan rata-rata nilai *posttest* kelas kontrol adalah 72,09. Pengaruh model pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) dengan bantuan *Macromedia Flash* terhadap kemampuan kognitif siswa di kelas X MIA MAN 1 Pekanbaru pada materi struktur atom dan sistem periodik unsur pada kelas eksperimen memiliki pengaruh sebesar 13%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada guru kimia agar dapat menerapkan model pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) dengan bantuan *Macromedia Flash* ini sebagai salah satu model pembelajaran kimia, karena berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terbukti bahwa penerapan model pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI)

dengan bantuan *Macromedia Flash* dapat mempengaruhi hasil belajar kimia siswa .

2. Dalam melaksanakan pembelajaran dengan model pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) hendaknya tetap memantau aktivitas siswa agar tidak terjadi kesalahan konsep oleh siswa apabila terjadi kesalahpahaman.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.