

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data sebagaimana disajikan pada bab iv, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* terhadap hasil belajar siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Pekanbaru pada materi larutan penyangga. Hal ini dapat dilihat dari nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$, dimana $t_{hitung} = 2,4995$ sedangkan nilai t_{tabel} pada taraf signifikan 5% = 1,672 dengan koefisien pengaruh sebesar 9,88%
2. Adapun kemampuan kognitif peserta didik pada ranah kognitif C1 (pengetahuan) pada kelas eksperimen sangat baik dengan rata-rata peserta didik bisa menjawab sebesar 77,60% , pada ranah kognitif C2 (pemahaman) sebesar 83,90%, pada ranah kognitif C3 (aplikasi) sebesar 53,80%, dan pada ranah kognitif C4 sebesar 44,80%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti memberikan saran yang berhubungan dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation*, yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada guru kimia untuk dapat menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* pada pembelajaran kimia, karena dapat membantu meningkatkan hasil belajar dari siswa, selain itu juga sebagai variasi pelaksanaan pembelajaran di sekolah.

2. Dalam pelaksanaan pembelajaran GI, guru hendaknya selalu memantau siswa dalam mendiskusikan serta mempresentasikan hasil diskusi agar masalah yang hendak dipecahkan tidak semakin meluas dari konsep yang hendak diperoleh.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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.

