

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 KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan:

1. Ada pengaruh penerapan model pembelajaran POE (*Predict, Observe and Explain*) dilengkapi lembar kerja siswa terhadap hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Perhentian Raja pada materi koloid. Hal ini dapat dilihat dari nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$, dimana $t_{hitung} = 3,19$ sedangkan nilai t_{tabel} pada taraf signifikan 5% = 1,99. Rata-rata nilai *posttest* dari kelas eksperimen adalah 86,43 sedangkan rata-rata nilai *posttest* kelas kontrol adalah 81,35.
2. Pengaruh model pembelajaran POE (*Predict, Observe and Explain*) dilengkapi lembar kerja siswa terhadap hasil belajar siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Perhentian Raja pada materi koloid pada kelas eksperimen memiliki pengaruh sebesar 14%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, penulis menyarankan:

1. Sebaiknya guru atau peneliti lain yang ingin menerapkan model POE (*Predict, Observe and Explain*) dalam proses pembelajaran kimia harus dipersiapkan semuanya dengan sebaik mungkin agar tidak terdapat kendala waktu pada pertemuan pertama, karena siswa masih belum terbiasa dengan model pembelajaran POE yang diterapkan.
2. Jika menggunakan praktikum sebaiknya alat dan bahan yang digunakan disiapkan oleh siswanya, agar siswa menjadi mandiri dan dapat

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.

mempelajari terlebih dahulu kegunaan dari masing-masing alat dan bahan yang akan digunakan pada proses pembelajaran.

3. Bagi guru bidang studi kimia, model pembelajaran POE (*Predict, Observe and Explain*) dilengkapi lembar kerja siswa dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif pada materi system koloid.
4. Penelitian yang dilakukan peneliti hanya dilakukan pada materi koloid, peneliti menyarankan supaya penerapan model pembelajaran POE (*Predict, Observe and Explain*) dilengkapi lembar kerja siswa ini diterapkan pada materi kimia lain yang sesuai dengan model ini.