



Hak Cipta Dilindungi 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 rumusan masalah dan pembahasannya dapat ditarik beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Ada pengaruh dari penerapan model pembelajaran *project based learning* melalui penggunaan Unit kegiatan belajar mandiri terhadap hasil belajar kimia siswa siswa kelas XI MAN 3 Pekanbaru. Hal ini diperoleh dari nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,57 > 2,01$ pada taraf signifikan 5% dengan $dk = 46 (2,01)$. Nilai rata-rata hasil *posttest* diperoleh sebesar 81,2 untuk kelas eksperimen dan 71,96 untuk kelas kontrol.
2. Besarnya pengaruh dari penerapan model pembelajaran *Project based learning* terhadap hasil belajar kimia siswa kelas XI MAN 3 pekanbaru pada pokok bahasan Koloid diperoleh sebesar 12%.

B. Saran

1. Peneliti harus mampu mengatur waktu pelaksanaan pembelajaran dengan baik agar penerapan model pembelajaran *project based learning* yang disertai penggunaan Unit Kegiatan Belajar mandiri dapat terlaksana sesuai dengan rencana pembelajaran
2. Dalam model pembelajaran *project based learning* peneliti harus mampu membuat beberapa percobaan yang sesuai dengan materi yang diajarkan dan kemampuan siswa supaya pembelajaran berjalan dengan lancar.

3. Kemampuan yang peneliti kembangkan dalam penelitian ini hanya mencakup hasil belajar kimia siswa, maka masih ada peluang bagi calon peneliti lain untuk mengembangkan kemampuan yang lainnya.
4. Kepada calon peneliti yang ingin menindak lanjuti penelitian ini, dapat menggunakan model pembelajaran *project based learning* disertai penggunaan Unit kegiatan belajar mandiri pada pokok bahasan yang lain.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi 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.

