

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

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang dijelaskan pada bab IV maka dapat disimpulkan ada pengaruh penerapan model pembelajaran *project based learning* terhadap kemampuan kognitif siswa ditinjau pada materi struktur atom kelas X MIPA SMA Negeri 2 pekanbaru, H_0 ditolak dan H_a diterima, dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $2,302 > 1,667$. Rata-rata nilai *posttest* dari kelas eksperimen adalah 86,11 sedangkan rata-rata nilai *posttest* kelaskontrol adalah 76,94 dan persentase pengaruhnya sebesar 7%.

B. Saran

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

1. Diharapkan dalam pelaksanaan pembelajaran menggunakan model pembelajaran *project based learning*, agar guru menyampaikan point-point penting yang akan dijadikan sebagai proyek oleh peserta didik.
2. Pengelompokan peserta didik perlu diperhatikan. Jika perlu, ada pengelompokan ulang setelah pembelajaran menggunakan model pembelajaran *project based learning*.
3. Pengerjaan proyek pada penelitian ini hanya pada pembuatan model atom, tidak ada pengerjaan proyek pada sub materi struktur atom lainnya. sehingga kurang efektif untuk pengaruh kemampuan kognitif peserta

didik. Peneliti menyarankan agar peneliti selanjutnya menerapkan pengerjaan proyek pada materi struktur atom secara keseluruhan.

4. Model ini hanya diterapkan pada materi struktur atom, peneliti menyarankan agar diterapkan pada materi lain.
5. Disarankan kepada peneliti berikutnya untuk dapat meneliti objek lain dari peserta didik misalnya keaktifan peserta didik, pemecahan masalah dan sebagainya.

© 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.