

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

ABSTRAK

Ari Hardian Saputra, (2017) : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan Menggunakan Alat Peraga Sederhana terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Koloid

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya hasil belajar siswa pada materi koloid di MAN Teluk Kuantan. Hal ini dipengaruhi oleh pembelajaran yang cenderung berpusat kepada guru dan kurangnya ketertarikan siswa terhadap mata pelajaran kimia yang rata-rata siswa menganggapnya sulit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan menggunakan alat peraga sederhana terhadap hasil belajar siswa pada materi koloid. Jenis penelitian ini adalah kuasi eksperimen yang menjadikan kelas XI IPA 2 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IPA 1 sebagai kelas kontrol yang dipilih berdasarkan teknik *random sampling*. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan tes, dan dokumentasi. Untuk mengetahui besar pengaruh yang didapatkan pada penelitian ini digunakan rumus *t-test* dan didapatkan t_{hitung} sebesar 2,24 lebih besar dari t_{tabel} 2,00 ($2,24 > 2,00$) sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan menggunakan alat peraga sederhana terhadap hasil belajar siswa pada materi koloid. Untuk mengetahui besarnya koefisien pengaruh pada penelitian ini menggunakan rumus koefisien determinasi dikali 100% dan didapatkan koefisien pengaruhnya sebesar 9%.

Kata Kunci : *Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL), Alat Peraga Sederhana, Hasil Belajar, Sistem Koloid.*