

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.

ABSTRAK

Syarifah Sherly Sucitra, (2017) : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Solving* Menggunakan Praktikum terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Hidrolisis Garam di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru

Penelitian ini merupakan penelitian *quasy* eksperimen dengan rancangan *pretest* dan *posttest*. Penelitian ini dilatar belakangi oleh rendahnya hasil belajar yang ditinjau dari ranah kognitif siswa pada materi hidrolisis garam. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran *problem solving* menggunakan praktikum terhadap hasil belajar siswa pada materi hidrolisis garam. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI MIPA tahun ajaran 2016/2017 dengan menggunakan teknik pengambilan sampel secara *simple random sampling* maka diperoleh 2 kelas sampel yaitu XI MIPA 2 (eksperimen) dan kelas XI MIPA 3 (kontrol). Data penelitian dikumpulkan melalui observasi, tes data awal yaitu uji homogenitas dan tes data akhir yaitu *pretest* dan *posttest*, serta dokumentasi. Untuk mengetahui pengaruh penerapan model terhadap hasil belajar digunakan rumus Kp. Perbedaan pengaruh dianalisis dengan *t-test polled varians*. Hasil analisis data awal dan data akhir diperoleh nilai $t_{hitung}=2,08$ dan $t_{tabel}=1,99$ pada taraf signifikan 5%. Nilai $t_{hitung}>t_{tabel}$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti menunjukkan adanya pengaruh penerapan model pembelajaran *problem solving* menggunakan praktikum terhadap hasil belajar siswa kelas XI MIPA pada materi hidrolisis garam di SMA Negeri 2 Pekanbaru, dengan koefisien pengaruh (Kp) sebesar 6%.

Kata Kunci: *Problem Solving, Praktikum, Hasil Belajar, Hidrolisis Garam.*