



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

Wita Septyana, (2017): Pengaruh Penerapan Model *Problem Based Instruction* dengan Media *Handout* terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA Sekolah Menengah Atas Negeri Bernas Kabupaten Pelalawan

Penelitian ini dilatarbelakangi dengan rendahnya hasil belajar kimia siswa kelas XI. Untuk itu, dilaksanakan penelitian eksperimen dengan rancangan *pretest* dan *posttest* untuk mengetahui pengaruh penerapan model *Problem Based Instruction* dengan media *Handout* terhadap hasil belajar kimia siswa kelas XI IPA Sekolah Menengah Atas Negeri Bernas Kabupaten Pelalawan pada materi hidrolisis garam. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA tahun ajaran 2015/2016 dengan jumlah sampel 2 kelas yaitu XI IPA 4 (eksperimen) dan XI IPA 1 (kontrol). Data penelitian dikumpulkan melalui observasi, tes data awal yaitu tes 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 *sampel related*. Hasil analisis data awal dan data akhir diperoleh nilai $t_{hitung} = 2,038$ dan $t_{tabel} = 2,004$ pada taraf signifikan 5%. Nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$, sehingga H_0 ditolak, dan H_a diterima yang berarti menunjukkan adanya pengaruh penerapan model *Problem Based Instruction* dengan media *Handout* terhadap hasil belajar kimia siswa kelas XI IPA Sekolah Menengah Atas Negeri Bernas Kabupaten Pelalawan pada materi hidrolisis garam, dengan pengaruh sebesar 6%.

Kata kunci : *Problem Based Instruction, Handout, Hasil Belajar, Hidrolisis garam*