


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
Uswatun Khasanah, (2017) : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* disertai Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Kimia SMA Negeri 7 Pekanbaru

Penelitian ini dilatarbelakangi rendahnya hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI SMA Negeri 7 Pekanbaru melalui penerapan model pembelajaran *discovery learning* disertai lembar kerja siswa (LKS) yang dilaksanakan pada bulan April 2017. Metode penelitian yang digunakan adalah quasi eksperimen, sampel diambil secara acak dari tiga kelas yang telah diuji homogenitas. Kelas eksperimen yaitu kelas XI IPA 3 dan kelas kontrol yaitu kelas XI IPA 1. Instrumen penelitian berupa tes hasil belajar, observasi dan dokumentasi. Nilai rata-rata selisih *pretest* dan *post-test* kelas eksperimen dan kelas kontrol adalah 52,57 dan 45.56. Kedua data dilakukan uji t untuk membuktikan kebenaran hipotesis. Kedua kelas berada pada distribusi normal dan homogen. Hasil uji hipotesis menggunakan uji t diperoleh nilai $t_{hitung} = 3,8$ dan t_{tabel} pada nilai db 69 dan taraf signifikan 5%, = 1.99, artinya $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $3,8 > 1,99$, sehingga H_a diterima dan H_o ditolak, yaitu terdapat pengaruh penerapan model pembelajaran *discovery learning* disertai lembar kerja siswa (LKS) terhadap hasil belajar siswa pada materi kelarutan dan hasil kali kelarutan, dengan peningkatan sebesar 17%.

Kata Kunci : *Discovery Learning, Lembar Kerja Siswa (LKS) , Hasil Belajar, Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan*