



## 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

### **Tsurayya Zhafirah, (2018): Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dengan Media Lingkungan terhadap Motivasi Belajar Siswa pada Materi Koloid**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya motivasi belajar siswa yang didapatkan dari penyebaran angket motivasi belajar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dengan media lingkungan terhadap motivasi belajar siswa pada materi koloid di SMA Negeri 3 Pekanbaru. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen, teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *simple random sampling*, sehingga didapat dua kelas yaitu kelas XI IPA 1 sebagai kelas eksperimen I dengan menerapkan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dengan media lingkungan dan kelas XI IPA 3 sebagai kelas eksperimen II dengan menerapkan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL). Hasil analisis menunjukkan nilai rata-rata motivasi belajar kelas eksperimen I lebih tinggi dari kelas eksperimen II yaitu  $77.04 > 67.47$  dengan kategori tinggi. Hasil pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t, diperoleh  $t_{hitung} (-5.712) < t_{tabel} (1.690)$  yang berarti hipotesis  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa adanya pengaruh penerapan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dengan media lingkungan terhadap motivasi belajar siswa pada materi koloid.

**Kata Kunci:** *Model Pembelajaran, Contextual Teaching and Learning, Media Lingkungan, Motivasi Belajar, Koloid*