

**Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Dengan Menggunakan Media Riil  
Dan Media Virtual Ditinjau Dari Kecerdasan Emosional Terhadap  
Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid**

**Widya Irfani (NIM 4123331057)**

**ABSTRAK**

Penerapan model dan media pembelajaran ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh hasil belajar kimia siswa ditinjau dari kecerdasan emosional yang dibelajarkan dengan model pembelajaran inkuiri dengan menggunakan media riil dibandingkan dengan siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran inkuiri dengan menggunakan media virtual pada pokok bahasan Koloid yang dijelaskan dalam skripsi ini. Penelitian dilakukan terhadap siswa kelas XI IPA SMA Negeri 7 Binjai T.A. 2015/2016. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 7 Binjai yang terdiri dari 3 (tiga) kelas. Sampel ditetapkan dengan *purposive sampling* yakni mengambil 2 kelas yang dijadikan kelas eksperimen. Jenis penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan rancangan faktorial  $2 \times 2$ . Pengambilan data untuk hasil belajar siswa diperoleh dengan tes hasil belajar yang menggunakan instrumen yang valid sebanyak 25 soal dan reliabel (0,875). Sedangkan, data untuk kecerdasan emosional siswa diperoleh melalui angket dan observasi dengan menggunakan data instrumen yang telah valid. Teknik analisa data menggunakan analisis varian dua jalur. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh hasil belajar kimia siswa antara penggunaan model pembelajaran inkuiri dengan menggunakan media riil dan model pembelajaran inkuiri dengan menggunakan media virtual dengan nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yaitu  $4,781 > 3,28$  dan terdapat pengaruh hasil belajar siswa kimia antara kecerdasan emosional tinggi dan kecerdasan emosional rendah dengan nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yaitu  $16,997 > 3,28$ , namun tidak terdapat interaksi anatara model pembelajaran dan kecerdasan emosional terhadap hasil belajar kimia siswa dengan nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$  yaitu  $0,024 < 3,28$ .

**Kata kunci:** *Inkuiri, Media Riil, Media Virtual, Kecerdasan Emosional*