

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TWO STAY TWO STRAY* DISERTAI MEDIA BERBASIS KOMPUTER (*MICROSOFT POWER POINT*) TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI KOLOID**

**Normalia Amanda (NIM. 4103331036)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Two Stay Two Stray* disertai media berbasis komputer (*Microsoft Power Point*) terhadap hasil belajar kimia siswa pada materi koloid di SMAN 6 Medan T.A 2013/2014. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua siswa kelas XI IPA yang ada di SMAN 6 Medan sebanyak 4 kelas dan setiap kelas terdiri dari  $\pm 36$  siswa. Sedangkan sampel dilakukan secara *purposive sampling* sebanyak dua kelas yaitu kelas eksperimen I diajar dengan menggunakan model kooperatif tipe *Two Stay Two Stray* dan kelas eksperimen II diajar dengan model *Konvensional*. Dan kedua model menggunakan media yang sama. Sebelum proses belajar mengajar dimulai, terlebih dahulu dilakukan pre-test serta setelah selesai pengajaran dilakukan post-test. Hasil analisis data diperoleh nilai rata-rata pre-test siswa kelas eksperimen I ( $28,778 \pm 4,328$ ) dan post-test ( $84,556 \pm 5,091$ ) dengan persen peningkatan belajar = 78,48% sedangkan nilai rata-rata pre-test siswa kelas eksperimen II ( $28,667 \pm 4,269$ ) dan post-test ( $75,889 \pm 6,359$ ) dengan persen peningkatan belajar 66,30%. Kemudian berdasarkan hasil uji t diperoleh  $t_{hitung} = 6,4$  dan harga  $t_{tabel} = 1,669$  ( $t_{hitung} > t_{tabel}$ ) pada  $\alpha = 0,05$  yang menunjukkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, yang berarti hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Two Stay Two Stray* disertai media berbasis komputer (*Microsoft Power Point*) lebih tinggi daripada hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran *Konvensional* disertai media berbasis komputer (*Microsoft Power Point*) pada materi Koloid.

**Kata Kunci :** hasil belajar, kooperatif, *Two Stay Two Stray*, konvensional, *Microsoft Power Point*