

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TWO STAY TWO STRAY* DENGAN MEDIA PETA KONSEP UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI STRUKTUR ATOM KELAS XI SMA

Rika Devi Andani (NIM 4103131053)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada perbedaan peningkatan hasil belajar dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray* dengan media peta konsep dan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray* tanpa media peta konsep pada materi struktur atom kelas XI SMA. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Air Putih yang terdiri dari 4 kelas. Sampel yang digunakan 2 kelas yaitu kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 masing-masing berjumlah 32 orang dengan cara acak (random). Instrumen adalah tes objektif dalam bentuk pilihan ganda berjumlah 25 soal yang valid dari 40 soal dengan tingkat reliabel $0,896 >$ dari $r_{tabel} = 0,312$. Kelas eksperimen 1 diberikan perlakuan dengan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray* dengan media peta konsep dan kelas eksperimen 2 diberikan perlakuan dengan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray* tanpa media peta konsep. Dari hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata pretes kelas eksperimen 1 48,5 dan nilai rata-rata post-test adalah 69,12 sedangkan nilai rata-rata pretest kelas eksperimen 2 sebesar 50,37 dan nilai rata-rata post-test adalah 66. Peningkatan hasil belajar kimia siswa kelas eksperimen 1 lebih besar dari pada hasil belajar kimia kelas eksperimen 2, yaitu 39,7% dan 31,01%. Hasil uji hipotesis menggunakan rumus uji t dua pihak diperoleh $t_{hitung} = 2,3489$ dan $t_{tabel} = 1,9993$ sehingga $-t_{hitung} < t_{tabel} < t_{hitung}$ ($-2,3489 < 1,9993 < 2,3489$) maka H_a diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan peningkatan hasil belajar dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray* dengan media peta konsep dengan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray* tanpa media peta konsep pada materi struktur atom kelas XI SMA.